



GENEL ÜRÜN KATALOĞU

General Product Catalog

—Yapı Kimyasallarında Güvenilir Çözüm Ortağınız—

Your Reliable Solution Partner in Construction Chemicals

Hakkımızda;

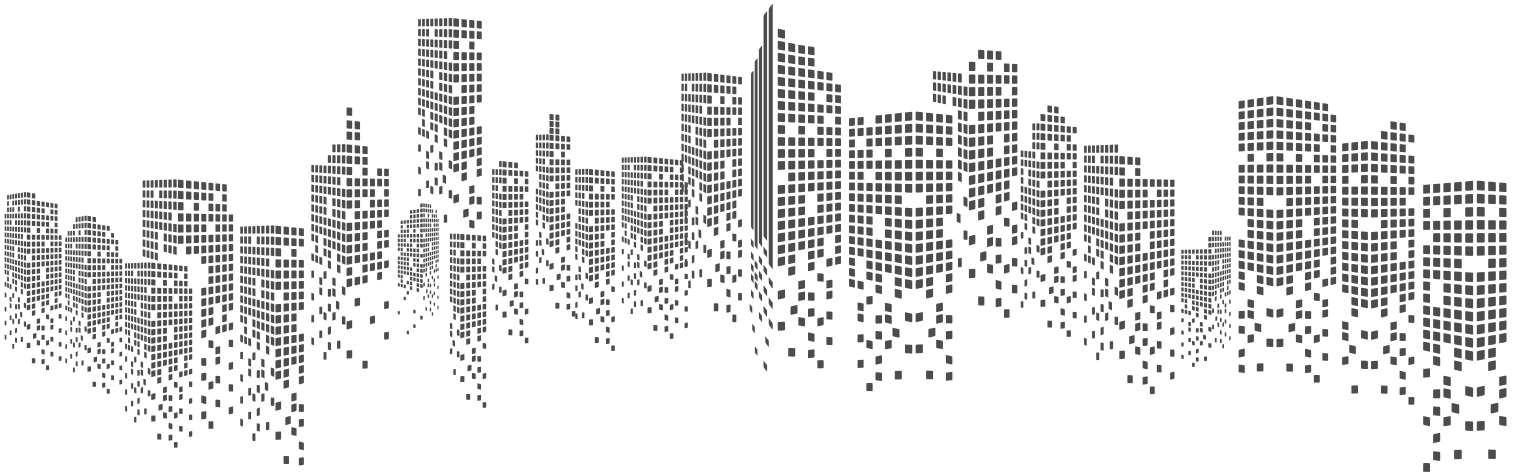
Merks Yapı Kimyasalları, yapı sektörüne yönelik yenilikçi ve yüksek kaliteli çözümler sunmak amacıyla kurulmuştur. Ankara – Polatlı’daki modern üretim tesisimizde, su ve ısı yalıtımı, zemin sistemleri ve drenaj çözümleri başta olmak üzere geniş bir ürün yelpazesıyla hizmet veriyoruz.

Güçlü AR-GE altyapımız, uzman kadromuz ve yerli üretim gücümüzle, yapıların her aşamasında güvenilir sonuçlar sunmayı hedefliyoruz. Türkiye genelindeki yaygın bayi ağıımız ve teknik destek ekibimizle, projelerinize değer katıyoruz.

About Us;

Merks Construction Chemicals was established to provide innovative and high-quality solutions for the construction sector. At our modern production facility in Polatlı – Ankara, we offer a wide range of products, primarily including waterproofing, thermal insulation, flooring systems, and drainage solutions.

With our strong R&D infrastructure, expert team, and domestic production capacity, we aim to deliver reliable results at every stage of construction. Through our nationwide network of distributors and technical support team, we add value to your projects.



Yenilikçi, Hızlı ve Güvenilir Drenaj Çözümü

Innovative, Fast and Reliable Drainage Solution

Merks Drenflow, Türkiye'nin ilk ve tek kendinden çakıllı ve keçeli drenaj borusu olup, drenaj sistemlerinde profesyonel bir çözüm sunar. Özel tasarımı, montaj kolaylığı ve yüksek drenaj kapasitesi ile klasik drenaj sistemlerine üstün bir alternatif sağlar.

Merks Drenflow is Turkey's first and only self-graveled and felted drainage pipe and offers a professional solution in drainage systems. It provides a superior alternative to conventional drainage systems with its special design, easy of installation and high drainage capacity.



Öne Çıkan Özellikleri / Highlights

■ Kolay Montaj ve Hafif Yapı / Easy Assembly and Lightweight Construction

Merks Drenflow, hafif poliüretan agregası içeriği sayesinde çok kolay taşınabilir ve yalnızca iki işçi tarafından uygulanabilir. Geleneksel drenaj sistemlerindeki ağır çakıl taşıma işlemlerine ihtiyaç duymaz.

Merks Drenflow is very easy to transport and can be applied by only two workers due to its lightweight polyurethane aggregate content. It does not require the heavy gravel handling of traditional drainage systems.

■ Yüksek Verimlilik ve Hızlı Su Tahliyesi / High Efficiency and Fast Water Discharge

Özel filtrasyon keçesi (typar SF serisi) ile kaplanan poliüretan agregalar, suyun hızla süzülerek drenaj borusuna ulaşmasını sağlar. Bu özellik, çakılla yapılan sistemlere göre %30 daha yüksek akış oranı sunar.

Polyurethane aggregates coated with special filtration felt (typar SF series) allow water to quickly filter and reach the drainage pipe. This feature offers a 30% higher flow rate compared to gravel systems.

■ Sağlam ve Dayanıklı / Robust and Durable

Merks Drenflow, ezilmelere ve basınca karşı yüksek mukavemete sahiptir. Sert poliüretan agregalar ve TSE'li drenaj borusu yapısı sayesinde yıllar boyu kullanım ömrü sunar.

Merks Drenflow has high resistance against crushing and pressure. It offers years of service life due to its rigid polyurethane aggregates and TSE-certified drainage pipe structure.

■ Esnek Tasarım / Flexible Design

Kıvrımlı bölgelerde ve dönüş noktalarında homojen yapısını koruyarak esnek bir uygulama sağlar.

It provides a flexible application by maintaining its homogeneous structure in curved areas and turning points.

■ Çevre Dostu Üretim / Environmentally Friendly Production

Drenflow, %100 geri dönüştürülebilir malzemelerden üretilmiştir ve geleneksel çakıl üretiminde oluşan çevresel tahribatı önler.

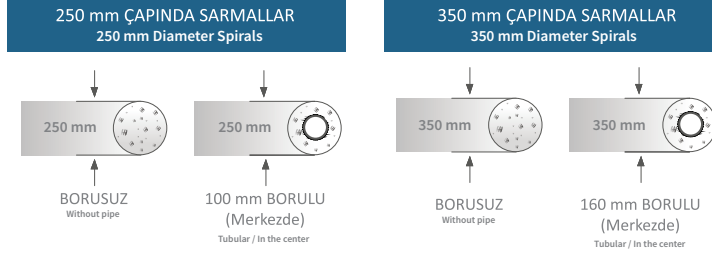
Drenflow is made from 100% recyclable materials and avoids the environmental destruction caused by traditional gravel production.

■ Daha Az İşçilik ve Maliyet Tasarrufu / Less Labor and Cost Savings

Klasik drenaj sistemlerine kıyasla %70'e varan işçilik tasarrufu sağlar, ek iş gücü gerektirmez.

Compared to conventional drainage systems, it provides up to 70% labor savings and does not require additional workforce.

■ Farklı Çap ve Konfigürasyon Seçenekleri / Different Diameter and Configuration Options



Kullanım Alanları

Usage Areas

Tarımsal Araziler ve Peyzaj Çalışmaları
Agricultural Lands and Landscaping

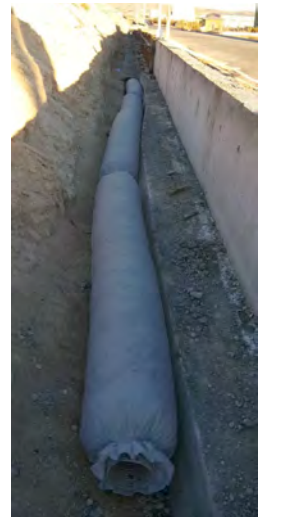
Yapı Temelleri ve Perde Duvarlar
Building Foundations and Shear Walls

Yeraltı Su Yönetimi
Underground Water Management

Karayolları ve Yol Yapıları
Highways and Road Structures

Şevler ve Yamaç Bölgeleri
Hillsides and Slopes

Spor Sahaları
Sports Fields



Su Yalıtımı





MERKS M17

Yapı Kimyasalları > Su Yalıtım Ürünleri > Çimento Esaslılar
Construction Chemicals > Waterproofing Materials > Cement Based



M17, tek komponentli, pozitif ve negatif yönden uygulanabilen, özenle seçilmiş agregalardan oluşan, özel katkıları, çimento esaslı, nem ve su ile reaksiyona girerek betona derinlemesine nüfuz eden, sürme ve serpmeye olarak uygulanabilen kapiler etkili nano mineral kimyasal su yalıtım malzemesidir.

Kullanım Alanları

- Betonarme duvarların içten ve dıştan nem ve su yalıtımında
- Temel, bodrum ve istinat duvarlarının içten yalıtımında
- Asansör kuyularında
- Galeri ve tünellerde
- Su depolarının iç ve dış yüzeylerinde
- Temiz ve pis su arıtma tesislerinde

M17 is a single-component, cement-based, capillary-effective nano mineral chemical waterproofing material. It is composed of carefully selected aggregates and special additives. M17 reacts with moisture and water to penetrate deeply into concrete. It can be applied by brushing or spraying and is effective from both positive and negative sides.

Usage Areas

- For internal and external waterproofing and damp proofing of reinforced concrete walls
- For internal waterproofing of foundations, basements, and retaining walls
- In elevator shafts
- In galleries and tunnels
- On internal and external surfaces of water tanks
- In clean and wastewater treatment plants

Teknik Özellikler / Technical Specifications



Malzemenin Yapısı Structure of the Material	Mineral Dolgu, Polimer Modifiyeli Katkılar ve Çimento Mineral Fillers, Polymer Modified Additives and Cement	Servis Sıcaklığı Service Temperature	-200°C + 800°C
Görünüm Appearance	Kırmızı veya gri renkli toz Red or gray powder	Kullanıma Alma Süresi Commissioning Time	5 gün/days
Karışım Oranı Mixing Ratio	7,0 - 7,5 l su / 20 kg toz 7.0 - 7.5 l water / 20 kg powder	Betona Yapışma Mukavemeti Adhesion Strength to Concrete	≥ 1,0 N/mm ²
Uygulama Sıcaklığı Application Temperature	(+5°C) - (+35°C)	Kapiler Su Emme Değeri Capillary Water Absorption Value	< 0,1 kg/(m ² .h ^{0.5})
Toz Birim Hacim Ağırlığı Powder Unit Volume Weight	1,20 kg/l	Su Buharı Geçirgenliği Water Vapor Permeability	Sınıf I; Sd < 5 (Sd: Eş değer hava tabakası kalınlığı) Class; Sd < 5 (Sd: Equivalent air layer thickness)
Yaş Birim Hacim Ağırlığı Wet Unit Volume Weight	1,75 kg/l	Raf Ömrü Shelf Life	Açılmamış ambalajında kuru ortamda 12 ay 12 months in a dry environment in its unopened package
Dinlendirme Süresi Resting Period	3-4 dakika/minutes	Ambalaj Packaging	20 kg PE takviyeli kraft torba 20 kg PE reinforced kraft bag
Kap Ömrü Packaging Life	25 dakika/minutes		



MERKS M17 MX Toz

Yapı Kimyasalları > Su Yalıtım Ürünleri > Çimento Esaslılar
Construction Chemicals > Waterproofing Materials > Cement Based



M17 MX Toz, tek komponentli, çimento esaslı, polimer modifiyeli, içindeki özel kimyasalların aktifleşmesi ile su yalıtım özelliği sağlayan toz beton katkıdır.

M17 MX Powder is a single-component, cement-based, polymer-modified concrete additive that provides waterproofing properties through the activation of special chemicals within it.

Kullanım Alanları

- Temel altı, perde ve bodrum katları, Su depoları ve arıtma tesisleri
- Baraj ve sulama kanalları
- Tüneller, kanallar, limanlar
- Asansör çukurları
- Yeraltı otoparkları
- Beton borular ve prekast beton elemanları

Usage Areas

- Foundations, basement, and underground floors
- Water reservoirs and treatment plants
- Dams and irrigation channels
- Tunnels, canals, and ports
- Elevator shafts
- Underground parking structures
- Concrete pipes and precast concrete elements

Teknik Özellikler / Technical Specifications



Malzemenin Yapısı Structure of the Material	Mineral Dolgu, Polimer Modifiyeli Katkılar ve Çimento Mineral Fillers, Polymer Modified Additives, and Cement
Görünüm Appearance	Gri renkli toz Gray-colored powder
Toz Birim Hacim Ağırlığı Powder Unit Volume Weight	1,75 kg/l
Yaş Birim Hacim Ağırlığı Wet Unit Volume Weight	2,00 kg/l
Su Buharı Geçirgenliği Water Vapor Permeability	Sınıf I; Sd < 5 (Sd: Eş değer hava tabakası kalınlığı) Class; Sd < 5 (Sd: Equivalent air layer thickness)
Raf Ömrü Shelf Life	Açılmamış ambalajında kuru ortamda 12 ay 12 months in a dry environment in its unopened package
Ambalaj Packaging	16 kg PE takviyeli kraft torba 16 kg PE reinforced kraft bag



MERKS M17 MX Likit

Yapı Kimyasalları > Su Yalıtım Ürünleri > Su Yalıtım Ürünleri
Construction Chemicals > Waterproofing Materials > Waterproofing Materials



İçeriğinde bulunan çeşitli aktif kimyasallar ile taze betondaki hidrasyon sonucu ortaya çıkan yan ürünler reaksiyona girerek betonun gözenek ve kapiler boşluklarında kristal bir yapı oluşturarak betonun su geçirimsizliğini sağlayan sıvı formda bir beton katkıdır.

Kullanım Alanları

- Temel altı, perde ve bodrum katları, Su depoları ve arıtma tesisleri
- Baraj ve sulama kanalları
- Tüneller, kanallar, limanlar
- Asansör çukurları
- Yeraltı otoparkları
- Beton borular ve prekast beton elemanları

The product is a liquid concrete admixture that interacts with various active chemicals present in its content. These chemicals react with by-products of hydration in fresh concrete, forming a crystalline structure in the pores and capillary voids of the concrete. This process enhances the waterproofing properties of the concrete.

Usage Areas

- Foundations, basement, and underground floors
- Water reservoirs and treatment plants
- Dams and irrigation channels
- Tunnels, canals, and ports
- Elevator shafts
- Underground parking structures
- Concrete pipes and precast concrete elements

Teknik Özellikler / Technical Specifications



Malzemenin Yapısı Structure of the Material	İnorganik karışım Inorganic Mix
Görünüm Appearance	Hafif bulanık sıvı Slightly cloudy liquid
Yoğunluk Intensity	1,1 kg/l (+20°C)
Uygulama Sıcaklığı Application Temperature	Beton dökmeye uygun her hava koşulunda Suitable for all weather conditions for concrete pouring
Raf Ömrü Shelf Life	Açılmamış ambalajında kuru ortamda 12 ay 12 months in a dry environment in its unopened package
Ambalaj Packaging	10 kg plastik bidon, 30 kg plastik bidon 10 kg plastic drum, 30 kg plastic drum

Rapid Stop CB 501

Yapı Kimyasalları > Su Yalıtım Ürünleri > Çimento Esaslılar
Construction Chemicals > Waterproofing Materials > Cement-Based



Kimyasal katkılarla modifiye edilerek üretilen, çok hızlı priz alarak sertleşen, aktif su kaçaklarını engelleyen, sertleşirken hafiften şişerek yüzeyde tıkaç görevi yapan, çimento esaslı su yalıtım malzemesidir.

Kullanım Alanları

- Aktif su kaçaklarının tamiratında
- Statik çatlaklardaki su sızıntılarının kesilmesinde
- Negatif su riski taşıyan alanlarda su yalıtım ürünüyle birlikte
- Tie-rod (tij) boşluklarının doldurulmasında

A cement-based waterproofing material modified with chemical additives, it rapidly sets and hardens, preventing active water leaks by slightly swelling and acting as a plug on the surface.

Usage Areas

- Repairing active water leaks
- Stopping water seepage in static cracks
- In conjunction with waterproofing products in areas with negative water risk
- Filling tie-rod holes

Teknik Özellikler / Technical Specifications



Malzemenin Yapısı Structure of the Material	Mineral Dolgu, Polimer Takviyeli Özel Çimento Mineral Filler, Polymer Reinforced Special Cement
Görünüm Appearance	Gri renkli toz Gray powder
Basınç Dayanımı Compressive Strength	≥25 N/mm ²
Uygulama Sıcaklığı Application Temperature	(+5°C) - (+30°C)
Kullanma Süresi Pot Life	30 saniye/seconds
Raf Ömrü Shelf Life	Açılmamış ambalajında kuru ortamda 12 ay 12 months in a dry environment in its unopened package
Ambalaj Packaging	5 kg kova/Bucket



Sealmax CB 504 Yarı Elastik

Yapı Kimyasalları > Su İzolasyon Ürünleri > Çimento - Akirikler Esaslılar
Construction Chemicals > Waterproofing Materials > Cement-Acrylic-Based



Sealmax CB 504, yüksek aderans sağlayan, çift komponentli, Yarı elastik, özel katkılar, çimento ve sıvı polimerlerden oluşan bir su izolasyon malzemesidir.

Kullanım Alanları

- Tüm ıslak hacimlerde (banyo, tuvalet vs.)
- Bodrum ve istinat duvarlarında

Sealmax CB 504 is a high-adhesion, two-component, semi-elastic waterproofing material composed of special additives, cement, and liquid polymers.

Usage Areas

- In all wet areas (bathrooms, toilets, etc.)
- On basement and retaining walls

Teknik Özellikler / Technical Specifications



Malzemenin Yapısı Material Composition	Mineral Dolgu, Polimer Modifiyeli Katkılar ve Özel Çimento Mineral Fillers, Polymer Modified Additives and Special Cement	Su Buharı Geçirgenliği Water Vapor Permeability	Sınıf I; Sd < 5 (Sd: Eş değer hava tabakası kalınlığı) Class I; Sd < 5 (Sd: Equivalent air layer thickness)
A Bileşeni B Bileşeni	Kopolimer Akirik Dispersiyon Copolymer Acrylic Dispersion	Kapiler Su Emme ve Su Geçirgenliği Capillary Water Absorption Value	$w < 0,1 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,9})$
Görünüm Appearance	Gri Toz / Gray Powder Süt Beyaz Sıvı / Milk White Liquid	Servis Sıcaklığı Service Temperature	-10 °C +60 °C
Uygulama Sıcaklığı Application Temperature	(+5°C) - (+35°C)	Kullanıma Açılışı Opening for Use	-
Toz Birim Hacim Ağırlığı Bulk Density of Powder	~ 1,35 kg/l	Mekanik Dayanımı Mechanical Strength	3 gün/days
Sıvı Birim Hacim Ağırlığı Bulk Density of Liquid	~ 1,00 kg/l	Su Geçirimsizliği Water Impermeability	7 gün/day
Karışım Birim Ağırlığı Bulk Density of the Mixture	~1,50 kg/l	Üzerinin Kaplanması Covering Over	
Esneklik Flexibility	Orta Medium	Sıva İle With Plaster	3 gün/day
Kap Ömrü Pot Life	~ 30 dakika/minutes	Seramik İle With Ceramic	3 gün/day
Yapışma Dayanımı Adhesion Strength	$\geq 1 \text{ (28 gün/day) N/mm}^2$	Raf Ömrü Shelf Life	Açılmamış ambalajında kuru ortamda 12 ay 12 months in a dry environment in unopened packaging
		Ambalaj Package	26 kg set (20 kg PE takviyeli kraft torba, 6 kg plastik bidon) 26 kg set (20 kg PE reinforced kraft paper bag, 6 kg plastic drum)

Sealmax CB 504 Tam Elastik

Yapı Kimyasalları > Su İzolasyon Ürünleri > Çimento - Akrilikler Esaslılar
Construction Chemicals > Waterproofing Materials > Cement-Acrylic-Based



Sealmax CB 504 Tam Elastik, yüksek aderans sağlayan, çift komponentli, Tam elastik, özel katkılar, çimento ve sıvı polimerlerden oluşan bir su izolasyon malzemesidir. İçme suyu depolarında kullanıma uygunluk raporuna sahiptir.

Kullanım Alanları

- Tüm ıslak hacimlerde (banyo, tuvalet, vs.)
- Üzeri kapatılacak çatı, teras, balkon su yalıtımlarında
- Yüzme ve süs havuzlarının iç yüzeylerinde
- İçme su depolarında
- Çiçeklik yalıtımında

Sealmax CB 504 is a fully elastic, high-adhesion, two-component waterproofing material composed of special additives, cement, and liquid polymers. properties of the concrete. It has a report of suitability for use in drinking water tanks.

Usage Areas

- In all wet areas (bathrooms, toilets, etc.)
- For waterproofing roofs, terraces, and balconies that will be covered
- On the interior surfaces of swimming and decorative pools
- In drinking water tanks
- For flower bed waterproofing

Teknik Özellikler / Technical Specifications

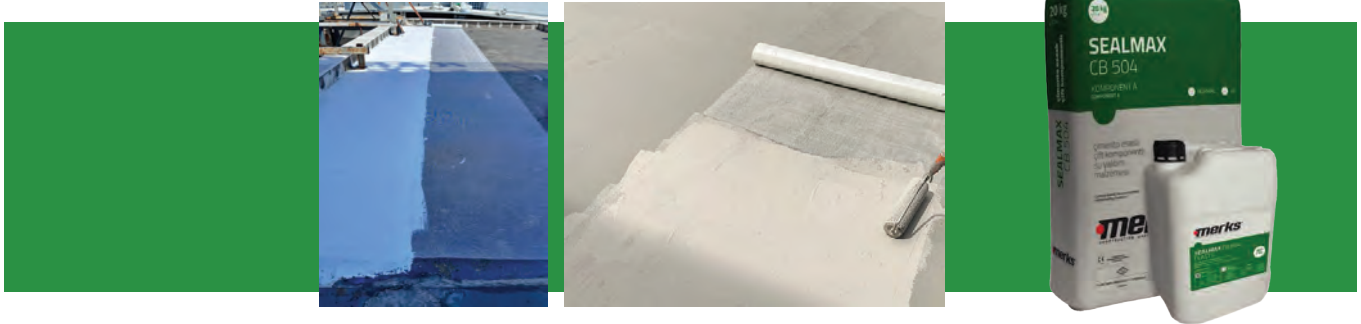


Malzemenin Yapısı Material Composition	Mineral Dolgu, Polimer Modifiyeli Katkılar ve Özel Çimento Mineral Fillers, Polymer Modified Additives and Special Cement	Su Buharı Geçirgenliği Water Vapor Permeability	Sınıf I; Sd < 5 (Sd: Eş değer hava tabakası kalınlığı) Class I; Sd < 5 (Sd: Equivalent air layer thickness)
A Bileşeni B Bileşeni	Kopolimer Akrilik Dispersiyon Copolymer Acrylic Dispersion	Kapiler Su Emme ve Su Geçirgenliği Capillary Water Absorption Value	$w < 0,1 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$
Görünüm Appearance	Gri Toz / Gray Powder Süt Beyaz Sıvı / Milk White Liquid	Basınçlı Su Dayanımı Pressurized Water Resistance	5 bar pozitif 5 bar positive
Uygulama Sıcaklığı Application Temperature	(+5°C) - (+35°C)	Servis Sıcaklığı Service Temperature	-20 °C +80 °C
Toz Birim Hacim Ağırlığı Bulk Density of Powder	~ 1,35 kg/l	Kullanıma Açılışı Opening for Use	-
Sıvı Birim Hacim Ağırlığı Bulk Density of Liquid	~ 1,05 kg/l	Mekanik Dayanımı Mechanical Strength	3 gün/days
Karışım Birim Ağırlığı Bulk Density of the Mixture	~ 1,55 kg/l	Su Geçirimsizliği Water Impermeability	7 gün/day
Esneklik Flexibility	İyi Well	Üzerinin Kaplanması Covering Over	
Kap Ömrü Pot Life	~ 30 dakika/minutes	Sıva İle With Plaster	3 gün/day
Yapışma Dayanımı Adhesion Strength	$\geq 1 \text{ (28 gün/day) N/mm}^2$	Seramik İle With Ceramic	3 gün/day
		Raf Ömrü Shelf Life	Açılmamış ambalajında kuru ortamda 12 ay 12 months in a dry environment in unopened packaging
		Ambalaj Package	27 kg set (20 kg PE takviyeli kraft torba, 7 kg plastik bidon) 27 kg set (20 kg PE reinforced kraft paper bag, 7 kg plastic drum)



Sealmax CB 504 Tam Elastik UV

Yapı Kimyasalları > Su İzolasyon Ürünleri > Çimento - Akrikliler Esaslılar
Construction Chemicals > Waterproofing Materials > Cement-Acrylic-Based



Sealmax CB 504 Tam Elastik Uv, yüksek aderans sağlayan, çift komponentli, UV dayanımlı, tam elastik, özel katkılar, çimento ve sıvı polimerlerden oluşan bir su izolasyon malzemesidir. İçme suyu depolarında kullanıma uygunluk raporuna sahiptir.

Kullanım Alanları

- Üzeri açık kalacak çatı, teras, balkon, oluk ve dere su yalıtımlarında
- Duvarların nem ve su yalıtımında
- İstinat duvarlarında
- Yüzme ve süs havuzlarının yüzeylerinde
- Tüm ıslak hacimlerde (banyo, tuvalet, vs.)
- Çiçeklik yalıtımında
- Beton yapıların üzerinde
- Köprülerde koruyucu kaplama olarak

Sealmax CB 504 Full Elastic Uv is a high adherence, double component, UV resistant, fully elastic waterproofing material consisting of special additives, cement and liquid polymers. It has a report of suitability for use in drinking water tanks.

Usage Areas

- Waterproofing of exposed roofs, terraces, balconies, gutters, and drainage systems
- Moisture and water proofing of walls
- Retaining walls
- Surfaces of swimming and decorative pools
- All wet areas (e.g., bathrooms, toilets)
- Flowerbed waterproofing
- On concrete structures
- Protective coating on bridges

Teknik Özellikler / Technical Specifications

Malzemenin Yapısı Structure of the Material	Mineral Dolgu, Polimer Modifiyeli Katkılar ve Özel Çimento Mineral Fillers, Polymer Modified Additives and Special Cement	Basıncılı Su Dayanımı Pressure Water Resistance	5 bar pozitif/positive
A Bileşeni B Bileşeni	Kopolimer Akriklük Dispersiyon Copolymer Acrylic Dispersion	Su Buharı Geçirgenliği Water Vapor Permeability	Sınıf I; Sd < 5 (Sd: Eş değer hava tabakası kalınlığı) Class I; Sd < 5 (Sd: Equivalent air layer thickness)
Görünüm Appearance	A Bileşeni B Bileşeni	Kapiler Su Emme ve Su Geçirgenliği Capillary Water Absorption and Water Permeability	w < 0,1 kg/(m ² .h ^{0.9})
Uygulama Sıcaklığı Application Temperature	Beyaz Toz / White Powder Süt Beyaz Sıvı / Milk White Liquid	Servis Sıcaklığı Service Temperature	-20 °C +80 °C
Toz Birim Hacim Ağırlığı Bulk Density of Powder	(+5°C) - (+35°C)	Kullanıma Açılışı Opening for Use	
Sıvı Birim Hacim Ağırlığı Bulk Density of Liquid	~ 1,35 kg/l	Mekanik Dayanımı Mechanical Strength	3 gün/days
Karışım Birim Ağırlığı Bulk Density of the Mixture	~ 1,05kg/l	Su Geçirimsizliği Water Impermeability	7 gün/days
Esneklik Flexibility	~1,55 kg/l	Üzerinin Kaplanması Covering Over	
Kap Ömrü Pot Life	İyi Well	Sıva ile With Plaster	3 gün/days
Yapışma Dayanımı Adhesion Strength	30 dakika/minutes	Seramik ile With Ceramic	3 gün/days
	≥ 1,25 (28 gün/days) N/mm ²	Raf Ömrü Shelf Life	Açılmamış ambalajında kuru ortamda 12 ay 12 months in a dry environment in its unopened package
		Ambalaj Packaging	27 kg set (20 kg PE takviyeli kraft torba, 7 kg plastik bidon) 27 kg set (20 kg in a PE-reinforced kraft bag, 7 kg in a plastic drum)



Sealmax CB 504 Süper Elastik

Yapı Kimyasalları > Su İzolasyon Ürünleri > Çimento Akrilik Esaslılar
Construction Chemicals > Waterproofing Materials > Cement-Acrylic-Based



Sealmax CB 504 Süper Elastik, yüksek aderans sağlayan, çift komponentli, süper elastik, özel katkılar, çimento ve sıvı polimerlerden oluşan bir su izolasyon malzemesidir. İçme suyu depolarında kullanıma uygunluk raporuna sahiptir.

Kullanım Alanları

- Su depolarının iç yüzeylerinde
- Tüm ıslak hacimlerde (banyo, tuvalet, vs.)
- Temel, bodrum ve istinat duvarlarında
- Çatı, Teras ve balkonlarda
- Yüzme ve süs havuzlarının iç yüzeylerinde
- Çiçeklik yalıtımında
- Köprülerde koruyucu kaplama olarak

Sealmax CB 504 is a super elastic, high-adhesion, two-component waterproofing material composed of special additives, cement, and liquid polymers. It has a report of suitability for use in drinking water tanks.

Usage Areas

- On the interior surfaces of water tanks
- In all wet areas (bathrooms, toilets, etc.)
- On foundations, basements, and retaining walls
- On roofs, terraces, and balconies
- On the interior surfaces of swimming and decorative pools
- Flowerbed waterproofing
- As a protective coating on bridges

Teknik Özellikler / Technical Specifications



Malzemenin Yapısı Structure of the Material	Mineral Dolgu, Polimer Modifiyeli Katkılar ve Özel Çimento Mineral Fillers, Polymer Modified Additives and Special Cement	Basınçlı Su Dayanımı Pressure Water Resistance	7 bar pozitif/positive
A Bileşeni B Bileşeni	Kopolimer Akrilik Dispersiyon Copolymer Acrylic Dispersion	Su Buharı Geçirgenliği Water Vapor Permeability	Sınıf I; Sd < 5 (Sd: Eş değer hava tabakası kalınlığı) Class I; Sd < 5 (Sd: Equivalent air layer thickness)
Görünüm Appearance	A Bileşeni B Bileşeni	Kapiler Su Emme ve Su Geçirgenliği Capillary Water Absorption and Water Permeability	$w < 0,1 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$
Uygulama Sıcaklığı Application Temperature	Gri Toz / Gray Powder Süt Beyaz Sıvı / Milk White Liquid	Servis Sıcaklığı Service Temperature	-20 °C +80 °C
Toz Birim Hacim Ağırlığı Bulk Density of Powder	(+5°C) - (+35°C)	Kullanıma Açılışı Opening for Use	3 gün/days
Sıvı Birim Hacim Ağırlığı Bulk Density of Liquid	~ 1,35 kg/l	Mekanik Dayanımı Mechanical Strength	7 gün/days
Karışım Birim Ağırlığı Bulk Density of the Mixture	~ 1,07kg/l	Su Geçirimsizliği Water Impermeability	Üzerinin Kaplanması Covering Over
Esneklik Flexibility	~ 1,60 kg/l	Sıva İle With Plaster	3 gün/days
Kap Ömrü Pot Life	İyi Well	Seramik ile With Ceramic	3 gün/days
Yapışma Dayanımı Adhesion Strength	30 dakika/minutes	Raf Ömrü Shelf Life	Açılmamış ambalajında kuru ortamda 12 ay 12 months in a dry environment in its unopened package
	≥ 1,45 (28 gün/days) N/mm2	Ambalaj Packaging	30 kg set (20 kg PE takviyeli kraft torba, 10 kg plastik bidon) 30 kg set (20 kg in a PE-reinforced kraft bag, 10 kg in a plastic drum)



Sealmax CB 504 Süper Elastik UV

Yapı Kimyasalları > Su İzolasyon Ürünleri > Çimento Akrilik Esaslılar
Construction Chemicals > Waterproofing Materials > Cement-Acrylic-Based



Sealmax CB 504 Süper Elastik Uv, yüksek aderans sağlayan, çift Komponentli, UV dayanımlı, Süper elastik, özel katkılar, çimento ve sıvı polimerlerden oluşan bir su izolasyon malzemesidir. Çıme suyu depolarında kullanıma uygunluk raporuna sahiptir.

Kullanım Alanları

- Üzeri açık kalacak çatı, teras, balkon, oluk ve dere su yalıtımlarında
- Duvarların nem ve su yalıtımında
- İstinat duvarlarında
- Yüzme ve süs havuzlarının yüzeylerinde
- Tüm ıslak hacimlerde (banyo, tuvalet, vs.)
- Çiçeklik yalıtımında
- Beton yapıların üzerinde
- Köprülerde koruyucu kaplama olarak

Sealmax CB 504 Tam Elastik UV is a fully elastic, UV-resistant, two-component waterproofing material composed of special additives, cement, and liquid polymers. It provides high adhesion. It has a report of suitability for use in drinking water tanks.

Usage Areas

- Waterproofing of exposed roofs, terraces, balconies, gutters, and drainage systems
- Moisture and water proofing of walls
- Retaining walls
- Surfaces of swimming and decorative pools
- All wet areas (e.g., bathrooms, toilets)
- Flower bed waterproofing
- On concrete structures
- Protective coating on bridges

Teknik Özellikler / Technical Specifications



Malzemenin Yapısı Structure of the Material	Mineral Dolgu, Polimer Modifiyeli Katkılar ve Özel Çimento Mineral Fillers, Polymer Modified Additives and Special Cement	Başınçlı Su Dayanımı Pressure Water Resistance	7 bar pozitif/positive
A Bileşeni B Bileşeni	Kopolimer Akrilik Dispersiyon Copolymer Acrylic Dispersion	Su Buharı Geçirgenliği Water Vapor Permeability	Sınıf I; Sd < 5 (Sd: Eş değer hava tabakası kalınlığı) Class I; Sd < 5 (Sd: Equivalent air layer thickness)
Görünüm Appearance	Beyaz Toz / White Powder Süt Beyaz Sıvı / Milk White Liquid	Kapiler Su Emme ve Su Geçirgenliği Capillary Water Absorption and Water Permeability	$w < 0,1 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$
Uygulama Sıcaklığı Application Temperature	(+5°C) - (+35°C)	Servis Sıcaklığı Service Temperature	-20 °C +80 °C
Toz Birim Hacim Ağırlığı Bulk Density of Powder	~ 1,35 kg/l	Kullanıma Açılışı Opening for Use	3 gün/days
Sıvı Birim Hacim Ağırlığı Bulk Density of Liquid	~ 1,08 kg/l	Mekanik Dayanımı Mechanical Strength	7 gün/days
Karışım Birim Ağırlığı Bulk Density of the Mixture	~ 1,60 kg/l	Su Geçirimsizliği Water Impermeability	
Esneklik Flexibility	İyi Well	Üzerinin Kaplanması Covering Over	
Kap Ömrü Pot Life	30 dakika/minutes	Sıva ile With Plaster	3 gün/days
Yapışma Dayanımı Adhesion Strength	$\geq 1,45 \text{ (28 gün/days) N/mm}^2$	Seramik ile With Ceramic	3 gün/days
		Raf Ömrü Shelf Life	Açılmamış ambalajında kuru ortamda 12 ay 12 months in a dry environment in its unopened package
		Ambalaj Packaging	30 kg set (20 kg PE takviyeli kraft torba, 10 kg plastik bidon) 30 kg set (20 kg in a PE-reinforced kraft bag, 10 kg in a plastic drum)

Acry Seal AB 585

Yapı Kimyasalları > Su Yalıtım Ürünleri > Akrilik Esaslılar
Building Chemicals > Waterproofing Materials > Acrylic Based



Acry Seal AB 585, akrilik kopolimer elastomerik reçine esaslı, sürülerek veya püskürtme olarak uygulanabilen sıvı kaplama ve izolasyon malzemesidir.

Kullanım Alanları

- Üzeri kapatılacak çatı, teras, balkon su yalıtımlarında
- Tüm ıslak hacimlerde
- Tüm yatay ve düşey yüzeylerde kullanılır.

Acry Seal AB 585 is a liquid coating and insulation material based on acrylic copolymer elastomeric resin, which can be applied by brushing or spraying.

Usage Areas

- For waterproofing roofs, terraces, and balconies that will be covered
- In all wet areas
- On all horizontal and vertical surfaces.

Teknik Özellikler / Technical Specifications



Malzemenin Yapısı Structure of the Material	Elastomerik reçine, polimer takviyeli katkılar Elastomeric resin, polymer reinforced additives	Kullanıma Alma Süresi Commissioning Time	Min.3 Gün/Day
Görünüm Appearance	Gri/Beyaz, fırça kıvamlı sıvı White, brushable liquid	Su Buharı Geçirgenliği Water Vapor Permeability	Sınıf I; Sd < 5 (Sd: Eş değer hava tabakası kalınlığı) Class I; Sd < 5 (Sd: Equivalent air layer thickness)
Yoğunluk Density	~ 1,35 kg/l	Kapiler Su Emme ve Su Geçirgenliği Capillary Water Absorption and Water Permeability	$w < 0,1 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$
Uygulama Sıcaklığı Application Temperature	(+5°C) - (+35°C)	Yapışma Dayanımı Adhesion Strength	$\geq 1,00 \text{ (28 gün/day) N/mm}^2$
Katlar Arası Bekleme Süresi Waiting Time Between Coats	4-5 Saat/Hours (+20°C)	Raf Ömrü Shelf Life	Açılmamış ambalajında kuru ortamda 12 ay In unopened packaging, in a dry environment, for 12 months.
Servis Sıcaklığı Service Temperature	-20 °C +80 °C	Ambalaj Packaging	20 kg kova/bucket



Acry Seal AB 580 UV

Yapı Kimyasalları > Su Yalıtım Ürünleri > Akrilik Esaslı
Building Chemicals > Waterproofing Materials > Acrylic Based



Acry Seal AB 580, akrilik kopolimer elastomerik reçine esaslı, UV dayanımlı sürülerek veya püskürtme olarak uygulanabilen sıvı kaplama ve izolasyon malzemesidir.

Kullanım Alanları

- Detaylı ve geniş alanlı çatı, teras ve balkonlarda
- Baca kenarları, saçak, oluk ve süzgeçlerde
- Tüm ıslak hacimlerde
- Tüm yatay ve düşey yüzeylerde kullanılır

Acry Seal AB 580 is a liquid coating and insulation material based on acrylic copolymer elastomeric resin, resistant to UV, which can be applied by roller or spray.

Usage Areas

- It is used in detailed and extensive roof, terrace, and balcony areas
- Chimney edges, eaves, gutters, and drains
- All wet areas
- On all horizontal and vertical surfaces

Teknik Özellikler / Technical Specifications



Malzemenin Yapısı Structure of the Material	Elastomerik reçine, polimer takviyeli katkılar Elastomeric resin, polymer reinforced additives	Kullanıma Alma Süresi Commissioning Time	Min.3 Gün/Day
Görünüm Appearance	Gri/Beyaz, fırça kıvamlı sıvı White, brushable liquid	Su Buharı Geçirgenliği Water Vapor Permeability	Sınıf I; Sd < 5 (Sd: Eş değer hava tabakası kalınlığı) Class I; Sd < 5 (Sd: Equivalent air layer thickness)
Yoğunluk Density	~ 1,35 kg/l	Kapiler Su Emme ve Su Geçirgenliği Capillary Water Absorption and Water Permeability	$w < 0,1 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0.5})$
Uygulama Sıcaklığı Application Temperature	(+5°C) - (+35°C)	Yapışma Dayanımı Adhesion Strength	$\geq 1,00 \text{ (28 gün/day) N/mm}^2$
Katlar Arası Bekleme Süresi Waiting Time Between Coats	4-5 Saat/Hours (+20°C)	Raf Ömrü Shelf Life	Açılmamış ambalajında kuru ortamda 12 ay In unopened packaging, in a dry environment, for 12 months.
Servis Sıcaklığı Service Temperature	-20 °C +80 °C	Ambalaj Packaging	20 kg kova/bucket

Bituma 1-K

Yapı Kimyasalları > Su Yalıtım Ürünleri > Bitüm Kauçuk Esaslılar
Construction Chemicals > Waterproofing Materials > Bitumen Rubber-Based



Bituma 1-K, kullanıma hazır, tek komponentli, elastik, su geçirmez, bitüm esaslı polimer modifiye su yalıtım malzemesidir.

Kullanım Alanları

- Temeller, bodrumlar, istinat duvarları
- Perdeler ve toprakla temas halindeki tüm betonarme yüzeyler

Bituma 1-K is a ready-to-use, single-component, elastic, waterproof, bitumen-based, polymer and rubber-modified, long-lasting liquid insulation

Usage Areas

- Foundations, basements, retaining walls
- Curtains and all reinforced concrete surfaces in contact with soil

Teknik Özellikler / Technical Specifications

Görünüm Appearance	Likit Liquid	Ana Karakteri Appearance	Metod Method	TS EN 15814'e Göre Performance Value According to TS EN 15814	Performans Değeri
Renk Color	Kahverengi Kuruyunca Siyah Brown Turns Black When Cured	Çatlak Köprüleme (+4°C) Crack Bridging (+4°C)	EN 15812	Sınıf CB0: Şart yok Sınıf CB1: 3 mm kalınlıkta 1 mm çatlak köprüleme Sınıf CB2 3 mm kalınlıkta 2 mm çatlak köprüleme Class CB0: no requirement Class CB1: 1 mm crack bridging at 3 mm thickness Class CB2: 2 mm crack bridging at 3 mm thickness	CB2
Yoğunluk (g/cm ³): A / A+B Density (g/cm ³): A / A+B	1.15 g/cm ³ (±0.04)	Su Direnci Water Resistance	EN 15817	1. Suda renk değişimi olmamalı 2. Fileli uygulamada fileden ayrılma olmamalı 1. No color change in water. 2. No separation from the mesh in mesh-reinforced application.	PASS
pH	11 (±1)	Düşük Sıcaklıkta Esneklik (0°C) Flexibility at Low Temperature (0°C)	EN 15813	Kırılma olmamalı No cracking	PASS
Viskozite Brookfield (mPa·s): Viscosity Brookfield (mPa·s):	4500 (rotor 6 - 60 RPM)	Yüksek Sıcaklıkta Boyutsal Kararlılık (70°C) Dimensional Stability at High Temperature (70°C)	EN 15818	Akma ve kayma olmamalı No flow or slip	PASS
Katı Madde Oranı (A) (%) Solid Content Ratio (A) (%)	% 65 (±%4)	Tam Kurumada Kalınlıkta Azalma Reduction in Thickness After Full Curing	EN 15819	≤ 50%	≈ 35%
Ambalaj Packaging	18 kg kova/bucket	Yangına Tepki Reaction to Fire	EN 13501-1	Euroclass	E
Uygulama Sıcaklığı Application Temperature	+5°C / 30°C	Su Geçirimsizlik (1 mm çatlak) Water Impermeability (1 mm crack)	EN 15820	Sınıf W1: ≥ 24 saat 0.0075 N/mm2 basınçta, kuru film kalınlığı file takviyesiz ≥ 3 mm Sınıf W2A: ≥ 72 saat 0.075 N/mm2 basınçta, kuru film kalınlığı file takviyeli ≥ 4 mm Sınıf W2B: ≥ 24 saat 0.075 N/mm2 basınçta, kuru film kalınlığı file takviyesiz ≥ 4 mm Class W1: ≥ 24 hours at 0.0075 N/mm2 pressure, dry film thickness without mesh reinforcement ≥ 3 mm Class W2A: ≥ 72 hours at 0.075 N/mm2 pressure, dry film thickness with mesh reinforcement ≥ 4 mm Class W2B: ≥ 24 hours at 0.075 N/mm2 pressure, dry film thickness without mesh reinforcement ≥ 4 mm	W1
Servis Sıcaklığı Service Temperature	-20 °C / 80 °C	Yağmur Dayanımı (23°C, 50%) Rain Resistance (23°C, 50%)	EN 15816	Sınıf R1: 24 saate kadar Sınıf R2: 8 saate kadar Sınıf R3: 4 saate kadar Class R1: Up to 24 hours Class R2: Up to 8 hours Class R3: Up to 4 hours	R1



Bitu-Rub BB 593

Yapı Kimyasalları > Su Yalıtım Ürünleri > Bitüm Kauçuk Esaslılar
Construction Chemicals > Waterproofing Materials > Bitumen Rubber-Based



Bitu-Rub BB 593, kullanıma hazır, tek komponentli, elastik, su geçirmez, bitüm esaslı polimer modifiyeli uzun ömürlü bir sıvı izolasyon malzemesidir.

Kullanım Alanları

- Temeller, bodrumlar, istinat duvarları
- Perdeler ve toprakla temas halindeki tüm betonarme yüzeyler

Bitu-Rub BB 593 is a ready-to-use, single-component, elastic, waterproof, bitumen-based, polymer-modified, long-lasting liquid insulation material.

Usage Areas

- Foundations, basements, retaining walls
- Curtains and all reinforced concrete surfaces in contact with soil

Teknik Özellikler / Technical Specifications

Görünüm Appearance	Likit Liquid	Ana Karakteri Appearance	Metod Method	TS EN 15814'e Göre Performance Value According to TS EN 15814	Performans Değeri
Renk Color	Kahverengi Kuruyunca Siyah Brown Turns Black When Cured	Çatlak Köprüleme (+4°C) Crack Bridging (+4°C)	EN 15812	Sınıf CB0: Şart yok Sınıf CB1: 3 mm kalınlıkta 1 mm çatlak köprüleme Sınıf CB2 3 mm kalınlıkta 2 mm çatlak köprüleme Class CB0: no requirement Class CB1: 1 mm crack bridging at 3 mm thickness Class CB2: 2 mm crack bridging at 3 mm thickness	CB2
Yoğunluk (g/cm³): A / A+B Density (g/cm³): A / A+B	1.20 g/cm³ (±0.04)	Su Direnci Water Resistance	EN 15817	1. Suda renk değişimi olmamalı 2. Fileli uygulamada fileden ayrılma olmamalı 1. No color change in water. 2. No separation from the mesh in mesh-reinforced application.	PASS
pH	11 (±1)	Düşük Sıcaklıkta Esneklik (0°C) Flexibility at Low Temperature (0°C)	EN 15813	Kırılma olmamalı No cracking	PASS
Viskozite Brookfield (mPa·s): Viscosity Brookfield (mPa·s):	7000 (rotor 6 - 60 RPM)	Yüksek Sıcaklıkta Boyutsal Kararlılık (70°C) Dimensional Stability at High Temperature (70°C)	EN 15818	Akma ve kayma olmamalı No flow or slip	PASS
Katı Madde Oranı (A) (%) Solid Content Ratio (A) (%)	% 65 (±%4)	Tam Kurumada Kalınlıkta Azalma Reduction in Thickness After Full Curing	EN 15819	≤ 50%	≈ 35%
Ambalaj Packaging	20 kg kova/bucket	Yangına Tepki Reaction to Fire	EN 13501-1	Euroclass	E
Uygulama Sıcaklığı Application Temperature	+5°C / 30°C	Su Geçirimsizlik (1mm çatlak) Water Impermeability (1 mm crack)	EN 15820	Sınıf W1: ≥ 24 saat 0.0075 N/mm2 basınçta, kuru film kalınlığı file takviyesiz ≥ 3 mm Sınıf W2A: ≥ 72 saat 0.075 N/mm2 basınçta, kuru film kalınlığı file takviyeli ≥ 4 mm Sınıf W2B: ≥ 24 saat 0.075 N/mm2 basınçta, kuru film kalınlığı file takviyesiz ≥ 4 mm Class W1: ≥ 24 hours at 0.0075 N/mm2 pressure, dry film thickness without mesh reinforcement ≥ 3 mm Class W2A: ≥ 72 hours at 0.075 N/mm2 pressure, dry film thickness with mesh reinforcement ≥ 4 mm Class W2B: ≥ 24 hours at 0.075 N/mm2 pressure, dry film thickness without mesh reinforcement ≥ 4 mm	W1
Servis Sıcaklığı Service Temperature	-20 °C / 80 °C	Yağmur Dayanımı (23°C, 50%) Rain Resistance (23°C, 50%)	EN 15816	Sınıf R1: 24 saate kadar Sınıf R2: 8 saate kadar Sınıf R3: 4 saate kadar Class R1: Up to 24 hours Class R2: Up to 8 hours Class R3: Up to 4 hours	R1

Bituma 2-K

Yapı Kimyasalları > Su Yalıtım Ürünleri > Bitüm Kauçuk Esaslılar
Construction Chemicals > Waterproofing Materials > Bitumen Rubber-Based



Bituma 2-K, çift komponentli , elastik, su geçirmez, kauçuk modifiyeli bitüm ve özel çimentolu kuru karışım ile birlikte kullanılan uzun ömürlü bir sıvı izolasyon malzemesidir. Sürülerek ve püskürtme olarak 2 (Bituma 2K/sprey) versiyonda üretilmektedir.

Kullanım Alanları

- Temeller, bodrumlar, istinat duvarları
- Perdeler ve toprakla temas halindeki tüm betonarme yüzeyler

Bituma 2-K is a two-component, elastic, waterproof liquid insulation material with a long lifespan, used in conjunction with rubber-modified bitumen and a special cement-based dry mix. It is produced in two versions (Bituma 2K/spray) applied by rolling and spraying.

Usage Areas

- Foundations, basements, retaining walls
- Curtains and all reinforced concrete surfaces in contact with soil

Teknik Özellikler / Technical Specifications



Görünüm Appearance	Component A	Likit Liquid	Ana Karakteri Appearance	Metod Method	TS EN 15814'e Göre Performance Value According to TS EN 15814	Performans Değeri
	Component B	Toz Powder				
Renk Color	Component A	Kahverengi - Kuruyunca Siyah Brown - Turns Black When Cured	Çatlak Köprüleme (+4°C) Crack Bridging (+4°C)	EN 15812	Sınıf CB0: Şart yok Sınıf CB1: 3 mm kalınlıkta 1 mm çatlak köprüleme Sınıf CB2 3 mm kalınlıkta 2 mm çatlak köprüleme Class CB0: no requirement Class CB1: 1 mm crack bridging at 3 mm thickness Class CB2: 2 mm crack bridging at 3 mm thickness	CB2
	Component B	Gri Grey				
Yoğunluk (g/cm³): A/A+B Density (g/cm³): A/A+B	Component A	1,13 g/cm³, 1,20 g/cm³ (±0,04)	Su Direnci Water Resistance	EN 15817	1. Suda renk değişimi olmamalı 2. Fileli uygulamada fileden ayrılma olmamalı 1. No color change in water. 2. No separation from the mesh in mesh-reinforced application.	PASS
	Component B	1.45 g/cm³ (±0.1)	Düşük Sıcaklıkta Esneklik (0°C) Flexibility at Low Temperature (0°C)	EN 15813	Kırılma olmamalı No cracking	PASS
pH		11 (±1)	Yüksek Sıcaklıkta Boyutsal Kararlılık (70°C) Dimensional Stability at High Temperature (70°C)	EN 15818	Akma ve kayma olmamalı No flow or slip	PASS
Viskozite Brookfield (mPa·s): Viscosity Brookfield (mPa·s):		5000 (rotor 6 - 60 RPM)	Tam Kurumada Kalınlıkta Azalma Reduction in Thickness After Full Curing	EN 15819	≤ 50%	≈ 35%
Katı Madde Oranı (A) (%) Solid Content Ratio (A) (%)		% 59 / %69 (±%4)	Yangına Tepki Reaction to Fire	EN 13501-1	Euroclass	E
Kap Ömrü Pot Life		1 - 2 saat/hours	Su Geçirimsizlik (1mm çatlak) Water Impermeability (1 mm crack)	EN 15820	Sınıf W1: ≥ 24 saat 0.0075 N/mm2 basınçta, kuru film kalınlığı file takviyesiz ≥ 3 mm Sınıf W2A: ≥ 72 saat 0.075 N/mm2 basınçta, kuru film kalınlığı file takviyeli ≥ 4 mm Sınıf W2B: ≥ 24 saat 0.075 N/mm2 basınçta, kuru film kalınlığı file takviyesiz ≥ 4 mm Class W1: ≥ 24 hours at 0.0075 N/mm2 pressure, dry film thickness without mesh reinforcement ≥ 3 mm Class W2A: ≥ 72 hours at 0.075 N/mm2 pressure, dry film thickness with mesh reinforcement ≥ 4 mm Class W2B: ≥ 24 hours at 0.075 N/mm2 pressure, dry film thickness without mesh reinforcement ≥ 4 mm	W1
Ambalaj Packaging		24+8 kg set kova/bucket	Yağmur Dayanımı (23°C, 50%) Rain Resistance (23°C, 50%)	EN 15816	Sınıf R1: 24 saate kadar Sınıf R2: 8 saate kadar Sınıf R3: 4 saate kadar Class R1: Up to 24 hours Class R2: Up to 8 hours Class R3: Up to 4 hours	R1
Uygulama Sıcaklığı Application Temperature		+5°C / 30°C				
Servis Sıcaklığı Service Temperature		-20 °C / 80 °C				



Bitu-Rub Combo BB 594

Yapı Kimyasalları > Su Yalıtım Ürünleri > Bitüm Kauçuk Esaslılar
Construction Chemicals > Waterproofing Materials > Bitumen Rubber-Based



Bitu-Rub Combo BB 594, çift komponentli, elastik, su geçirmez, bitüm kauçuk emülsiyonu ile özel çimentolu kuru ile birlikte kullanılan uzun ömürlü bir sıvı izolasyon malzemesidir.

Kullanım Alanları

- Temeller, bodrumlar, istinat duvarları
- Perdeler ve toprakla temas halindeki tüm betonarme yüzeyler

Bitu-Rub Combo BB 594 is a two-component, elastic, waterproof liquid insulation material that combines bitumen-rubber emulsion with a special cement-based dry mixture for long-lasting protection.

Usage Areas

- Foundations, basements, retaining walls
- Curtains and all reinforced concrete surfaces in contact with soil

Teknik Özellikler / Technical Specifications

Görünüm Appearance	Component A Component B	Likit Liquid Toz Powder	Ana Karakteri Appearance	Metod Method	TS EN 15814'e Göre Performance Value According to TS EN 15814	Performans Değeri
Renk Color	Component A Component B	Kahverengi - Kuruyunca Siyah Brown - Turns Black When Cured Gri Grey	Çatlak Köprüleme (+4°C) Crack Bridging (+4°C)	EN 15812	Sınıf CB0: Şart yok Sınıf CB1: 3 mm kalınlıkta 1 mm çatlak köprüleme Sınıf CB2 3 mm kalınlıkta 2 mm çatlak köprüleme Class CB0: no requirement Class CB1: 1 mm crack bridging at 3 mm thickness Class CB2: 2 mm crack bridging at 3 mm thickness	CB2
Yoğunluk (g/cm³): A/A+B Density (g/cm³): A/A+B	Component A Component B	1,05 g/cm³, 1,20 g/cm³ (±0,04) 1,45 g/cm³ (±0,1)	Su Direnci Water Resistance	EN 15817	1. Suda renk değişimi olmamalı 2. Fileli uygulamada fileden ayrılma olmamalı 1. No color change in water. 2. No separation from the mesh in mesh-reinforced application.	PASS
pH		11 (± 1)	Düşük Sıcaklıkta Esneklik (0°C) Flexibility at Low Temperature (0°C)	EN 15813	Kırılma olmamalı No cracking	PASS
Viskozite Brookfield (mPa·s): Viscosity Brookfield (mPa·s):		6000 (rotor 6 - 60 RPM)	Yüksek Sıcaklıkta Boyutsal Kararlılık (70°C) Dimensional Stability at High Temperature (70°C)	EN 15818	Akma ve kayma olmamalı No flow or slip	PASS
Katı Madde Oranı (A) (%) Solid Content Ratio (A) (%)		% 58 / %68 (±%4)	Tam Kurumada Kalınlıkta Azalma Reduction in Thickness After Full Curing	EN 15819	≤ 50%	≈ 35%
Kap Ömrü Pot Life		1 - 2 saat/hours	Yangına Tepki Reaction to Fire	EN 13501-1	Euroclass	E
Ambalaj Packaging		24+8 kg set kova/bucket	Su Geçirimsizlik (1mm çatlak) Water Impermeability (1 mm crack)	EN 15820	Sınıf W1: ≥ 24 saat 0.0075 N/mm2 basınçta, kuru film kalınlığı file takviyesiz ≥ 3 mm Sınıf W2A: ≥ 72 saat 0.075 N/mm2 basınçta, kuru film kalınlığı file takviyesi ≥ 4 mm Sınıf W2B: ≥ 24 saat 0.075 N/mm2 basınçta, kuru film kalınlığı file takviyesiz ≥ 4 mm Class W1: ≥ 24 hours at 0.0075 N/mm2 pressure, dry film thickness without mesh reinforcement ≥ 3 mm Class W2A: ≥ 72 hours at 0.075 N/mm2 pressure, dry film thickness with mesh reinforcement ≥ 4 mm Class W2B: ≥ 24 hours at 0.075 N/mm2 pressure, dry film thickness without mesh reinforcement ≥ 4 mm	W1
Uygulama Sıcaklığı Application Temperature		+5°C / 30°C	Yağmur Dayanımı (23°C , 50%) Rain Resistance (23°C, 50%)	EN 15816	Sınıf R1: 24 saate kadar Sınıf R2: 8 saate kadar Sınıf R3: 4 saate kadar Class R1: Up to 24 hours Class R2: Up to 8 hours Class R3: Up to 4 hours	R1
Servis Sıcaklığı Service Temperature		-20 °C / 80 °C				

KB COAT UV

Yapı Kimyasalları > Su Yalıtım Ürünleri > Bitüm Kauçuk Esaslılar
Construction Chemicals > Waterproofing Materials > Bitumen Rubber-Based



Polimer modifiye bitüm kauçuk esaslı, tek komponentli, UV dayanımlı, kalıcı ve yüksek elastikiyete sahip su izolasyon ürünüdür.

Kullanım Alanları

- Çatlarda tamir ürünü olarak, oluklar ve gizli derelerde,
- Temel ve perde duvarlarda
- İstinat duvarlarında
- Bitümlü membranların tamirinde
- Sızıntı suyuna, geçici veya sürekli su basıncına maruz kalan yapı
- ve yapı elemanlarının korunması ve yalıtımında
- Su depolarının dıştan yalıtımında, bodrum ve otopark üstü
- yalıtımında

Polymer modified bitumen rubber based, one component, UV resistant, permanent and highly elastic waterproofing product.

Usage Areas

- As a repair product on roofs, gutters and hidden gutters,
- On foundations and curtain walls
- On retaining walls
- Repair of bituminous membranes
- Protection and insulation of structures
- and structural elements exposed to leaking water, temporary or permanent water pressure
- External insulation of water tanks, basement and parking lot top insulation



Teknik Özellikler / Technical Specifications

Görünüm Appearance	Polimer Modifiye Bitüm Kauçuk Polymer Modified Bitumen Rubber	Ana Karakteri Appearance	Metod Method	TS EN 15814'e Göre Performance Value According to TS EN 15814	Performans Değeri
Renk Color	Kahverengi Kuruyunca Siyah Brown Turns Black When Cured	Çatlak Köprüleme (+4°C) Crack Bridging (+4°C)	EN 15812	Köprülenen Çatlak : $\geq 2\text{mm}$ Bridged Crack : $\geq 2\text{mm}$	CB2
Yoğunluk (g/cm ³): A / A+B Density (g/cm ³): A / A+B	1,20 kg/L	Su Direnci Water Resistance	EN 15817	28 Gün suda bekletme 28 days soaking in water	PASS
Katı Madde Oranı Solid Matter Ratio	70 %	Düşük Sıcaklıkta Esneklik (0°C) Flexibility at Low Temperature (0°C)	EN 15813	Süre: 1 saat Sıcaklık: 0 °C Yöntem: 3 sn'de bükme Duration: 1 hour Temperature: 0 °C Method: Bending in 3 s	PASS
Uygulama Sıcaklığı Application Temperature	+5 °C / 35 °C	Yüksek Sıcaklıkta Boyutsal Kararlılık (70°C) Dimensional Stability at High Temperature (70°C)	EN 15818	Süre: 2 Saat Sıcaklık: 70 °C Duration: 2 hours Temperature: 70 °C	PASS
Servis Sıcaklığı Service Temperature	-20 °C / 80 °C	Tam Kurumada Kalınlıkta Azalma Reduction in Thickness After Full Curing	EN 15819	%50'den az olmalıdır. should be less than 50 per cent	~ 35%
Ambalaj Packaging	20 kg kova/bucket	Yangına Tepki Reaction to Fire	EN 13501-1	Euroclass	E
Tam Kuruma Full Drying	1-5 Gün/Days	Su Geçirimsizlik (1mm çatlak) Water Impermeability (1 mm crack)	EN 15820	Süre: 72 saat Basınç: 0,75 Bar Kuru film kalınlığı $\geq 3\text{ mm}$ (Filesiz) Duration: 72 hours Pressure: 0.75 Bar Dry film thickness $\geq 3\text{ mm}$ (without mesh)	W1
		Yağmur Dayanımı (23°C, 50%) Rain Resistance (23°C, 50%)	EN 15816	Uygulamadan 8 saat sonra yağmurlama yapılır. Sprinkling is done 8 hours after application.	R1



Bitu Active 2k UV

Yapı Kimyasalları > Su Yalıtım Ürünleri > Bitüm Kauçuk Esaslılar
Construction Chemicals > Waterproofing Materials > Bitumen Rubber-Based



Bitu Active 2K UV çift komponentli, elastik, su geçirmez, bitüm kauçuk emülsiyonu ile özel çimentolu kuru ile birlikte kullanılan uzun ömürlü bir sıvı izolasyon malzemesidir.

Kullanım Alanları

- Çatlarda tamir ürünü olarak, oluklar ve gizli derelerde,
- Temel ve perde duvarlarda
- İstinat duvarlarında
- Bitümlü membranların tamirinde
- Sızıntı suyuna, geçici veya sürekli su basıncına maruz kalan yapı
- ve yapı elemanlarının korunması ve yalıtımında
- Su depolarının dıştan yalıtımında, bodrum ve otopark üstü
- yalıtımında

Bitu Active 2K UV is a two-component, elastic, waterproof, bitumen rubber emulsion and long-lasting liquid insulation material used in combination with special cementitious dry.

Usage Areas

- As a repair product on roofs, gutters and hidden gutters,
- On foundations and curtain walls
- On retaining walls
- Repair of bituminous membranes
- Protection and insulation of structures
- and structural elements exposed to leaking water, temporary or permanent water pressure
- External insulation of water tanks, basement and parking lot top insulation

Teknik Özellikler / Technical Specifications

Görünüm Appearance	Polimer Modifiye Bitüm Kauçuk Polymer Modified Bitumen Rubber Hızlı kürlenmeyi sağlayan tuz çözeltisi	Ana Karakteri Appearance	Metod Method	TS EN 15814'e Göre Performance Value According to TS EN 15814	Performans Değeri
Component A Component B		UV Dayanımı UV Resistance	MIL-STD-810G	10 Yıl UV Direnci/Yaşlandırma 10 Years UV Resistance/Aging	
Renk Color	Kahverengi Kuruyunca Siyah Brown Turns Black When Cured	Çatlak Köprüleme (+4°C) Crack Bridging (+4°C)	EN 15812	Köprülenen Çatlak : ≥ 2mm Bridged Crack : ≥ 2mm	CB2
Yoğunluk (g/cm ³): A / A+B Density (g/cm ³): A / A+B	1,01 kg/l	Su Direnci Water Resistance	EN 15817	28 Gün suda bekletme 28 days soaking in water	PASS
Katı Madde Oranı Solid Matter Ratio	60-62 %	Düşük Sıcaklıkta Esneklik (0°C) Flexibility at Low Temperature (0°C)	EN 15813	Süre: 1 saat Sıcaklık: 0 °C Yöntem: 3 sn'de bükme Duration: 1 hour Temperature: 0 °C Method: Bending in 3 s	PASS
Uygulama Sıcaklığı Application Temperature	+5 °C / 40 °C	Yüksek Sıcaklıkta Boyutsal Kararlılık (70°C) Dimensional Stability at High Temperature (70°C)	EN 15818	Süre: 2 Saat Sıcaklık: 70 °C Duration: 2 hours Temperature: 70 °C	PASS
Servis Sıcaklığı Service Temperature	-30 °C / 90 °C	Tam Kurumada Kalınlıkta Azalma Reduction in Thickness After Full Curing	EN 15819	%50'den az olmalıdır. should be less than 50 per cent	PASS
Ambalaj Packaging	20 / 200 kg plastik kova 20 / 200 kg plastic bucket	Yangına Tepki Reaction to Fire	EN 13501-1	Euroclass	E
Dokunma Kürü Touch Cure	Hemen Immediately	Su Geçirimsizlik (1mm çatlak) Water Impermeability (1 mm crack)	EN 15820	Süre: 72 saat Basınç: 0,75 Bar Kuru film kalınlığı ≥ 4 mm (Filesiz) Duration: 72 hours Pressure: 0.75 Bar Dry film thickness ≥ 4 mm (without mesh)	W2B
Kürlenme Curing	3 Saat/Hours	Yağmur Dayanımı (23°C, 50%) Rain Resistance (23°C, 50%)	EN 15816	Uygulamadan 4 saat sonra yagmurlama yapılır. Sprinkling is done 4 hours after application.	R3
Yaya Trafiki Pedestrian Traffic	3 Saat/Hours				
Tam Kuruma Full Drying	3-7 Gün/Days				
Kopmada Uzama (ISO 37) Elongation at Break (ISO 37)	≥2000 %				

Poly-Seal PB 521

Yapı Kimyasalları > Su Yalıtım Ürünleri > Poliüretan Esaslılar
Construction Chemicals > Waterproofing Materials > Polyurethane-Based



Tek komponentli, sıvı olarak uygulanan, yüksek geçirmezliğe sahip, hava ile kürlen, elastik, soğuk uygulamalı poliüretan esaslı su yalıtım malzemesidir. Eksiz, soğuk havalarda çatlak köprüleme özelliği olan esnek bir su yalıtımı malzemesidir.

Kullanım Alanları

- Üzeri kapatılan balkon, teras ve çatılarda
- Tüm fayans altı ıslak hacimlerde

It is a single-component, liquid-applied, highly impermeable, air-cured, elastic, cold-applied polyurethane-based waterproofing material. It provides a seamless, flexible waterproofing solution with crack-bridging properties, even in cold weather.

Usage Areas

- On covered balconies, terraces, and roofs
- In all wet areas under tiles

Teknik Özellikler / Technical Specifications



Renk Color	Beyaz/Gri White/Grey	Uzama Yüzdesi Elongation Percentage	≥ %500
Yoğunluk Density	1,37-1,42 g/cm ³	Kuruma Süresi Drying Time	6-8 Saat/Hours
Sertlik Hardness	65 Shore A	Yeniden Kat Atma Recoating Time	12-24 Saat/Hours
Viskozite Viscosity	2500-3500 cP (25°C)	Kimyasal Kürlenme Chemical Curing	7 Gün/Days
Su Buharı Geçirgenliği Water Vapor Permeability	0.8 g/m ² per saat/hours	Raf Ömrü Shelf Life	Açılmamış ambalajında dondan korunmuş olarak 12 ay 12 months in unopened packaging, protected from frost
Betona Yapışma Adhesion to Concrete	>2,5 (N/mm ²)	Ambalaj Packaging	25 kg teneke kova 25 kg tin can
Kopma Mukavemeti Tensile Strength	>5 (N/mm ²) (+23°C)		



Poly-Seal PB 520 UV

Yapı Kimyasalları > Su Yalıtım Ürünleri > Poliüretan Esaslılar
Construction Chemicals > Waterproofing Materials > Polyurethane-Based



Tek komponentli, UV dayanımlı, sıvı olarak uygulanan, yüksek geçirmezliğe sahip, hava ile kürlenen, elastik, soğuk uygulamalı poliüretan esaslı su yalıtım malzemesidir. Hafif yaya trafiğine açık, eksiz, soğuk havalarda çatlak köprüleme özelliği olan esnek bir su yalıtımı malzemesidir.

It is a single-component, UV-resistant, liquid-applied, highly impermeable, air-curing, elastic, cold-applied polyurethane-based waterproofing material. It is a seamless, flexible waterproofing material with crack-bridging properties in cold weather, suitable for light pedestrian traffic.

Kullanım Alanları

- Balkon ve teraslarda
- Çatılarda, yağmur derelerinde
- Eski metal yüzeyli çatı izolasyonlarında
- Sulama kanallarında.

Usage Areas

- On balconies and terraces
- On roofs and rain gutters
- In old metal surface roof insulations
- In irrigation channels

Teknik Özellikler / Technical Specifications



Renk Color	Beyaz/Gri White/Grey	Uzama Yüzdesi Elongation Percentage	≥ %500
Yoğunluk Density	1,37-1,42 g/cm ³	Kuruma Süresi Drying Time	6-8 Saat/Hours
Sertlik Hardness	65 Shore A	Yeniden Kat Atma Recoating Time	12-24 Saat/Hours
Viskozite Viscosity	2500-3500 cP (25°C)	Kimyasal Kürlenme Chemical Curing	7 Gün/Days
Su Buharı Geçirgenliği Water Vapor Permeability	0.8 g/m ² per saat/hours	Raf Ömrü Shelf Life	Açılmamış ambalajında dondan korunmuş olarak 12 ay 12 months in unopened packaging, protected from frost
Betona Yapışma Adhesion to Concrete	>2,5 (N/mm ²)	Ambalaj Packaging	25 kg teneke kova 25 kg tin can
Kopma Mukavemeti Tensile Strength	>5 (N/mm ²) (+23°C)		

Poly-Seal Bitu PB 530

Yapı Kimyasalları > Su Yalıtım Ürünleri > Bitüm Poliüretan Esaslılar
Construction Chemicals > Waterproofing Materials > Bitumen-Polyurethane-Based



Çift Komponentli, sıvı olarak uygulanan, yüksek geçirmezliğe sahip, elastik, soğuk uygulamalı, bitüm poliüretan esaslı, havadaki nemle kürlenerek eksiz bir su yalıtım malzemesidir.

Kullanım Alanları

- Temeller ve perde duvarlar
- Üzeri kapatılan teras çatı otopark üstü ve balkonlarda
- Yeşil çatılar ve bitki tarhları
- Köprü platformları

It is a two-component, liquid-applied, highly impermeable, elastic, cold-applied, bitumen-polyurethane-based waterproofing material that cures with ambient moisture to form a seamless barrier.

Usage Areas

- Foundations and retaining walls
- Covered terrace roofs, parking decks, and balconies
- Green roofs and planter beds
- Bridge deck

Teknik Özellikler / Technical Specifications

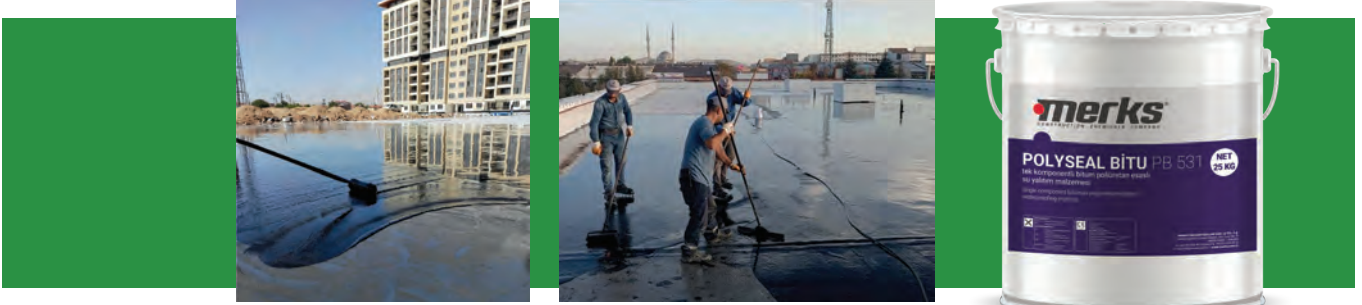
Renk Color	Component A:	Şeffaf Transparent	Component B:	Siyah Black	Uzama Yüzdesi Elongation Percentage	>1800 %
Yoğunluk Density	~0.95 kg/l (20°C)				Katlar Arası Bekleme Süresi Intercoat Waiting Time	8-10 saat/hours
Sertlik Hardness	35 Shore A				Yeniden Kat Atma Re-coating Time	10-24 saat/hours
Viskozite (Karışım) Viscosity (Mixed)	3500-4000 cP (25°C)				Tam Kuruma Full Curing	7 gün/days
Katı Madde Solid Content	%85				Raf Ömrü Shelf Life	Açılmamış ambalajında dondan korunmuş olarak 12 ay 12 months in unopened packaging, protected from frost
Karışım Kap Ömrü Mix Pot Life	10 °C = 40-50 dakika, 25 °C = 30-35 dakika At 10°C: 40-50 minutes At 25°C: 30-35 minutes				Ambalaj Packaging	40 kg set (20 kg teneke kova, 20 kg teneke kova) 40 kg set (20 kg tin can, 20 kg tin can)
Betona Yapışımı Adhesion to Concrete	~1,5 N/mm					





Poly-Seal PB 531

Yapı Kimyasalları > Su Yalıtım Ürünleri > Bitüm-Poliüretan Esaslılar
Construction Chemicals > Waterproofing Materials > Bitumen-Polyurethane-Based



Tek Komponentli, sıvı olarak uygulanan, yüksek geçirmezliğe sahip, elastik, soğuk uygulamalı, bitüm poliüretan esaslı, havadaki nemle kürlenerek eksiz bir su yalıtım malzemesidir.

Kullanım Alanları

- Temeller ve perde duvarlar
- Üzeri kapatılan teras çatı ve balkonlarda
- Yeşil çatılar ve bitki tarhları
- Köprü platformları.

Single-component, liquid-applied, highly impermeable, elastic, cold-applied, bitumen-polyurethane-based, seamless waterproofing material that cures with moisture in the air.

Usage Areas

- Foundations and retaining walls
- Covered terrace roofs and balconies
- Green roofs and plant beds
- Bridge platforms

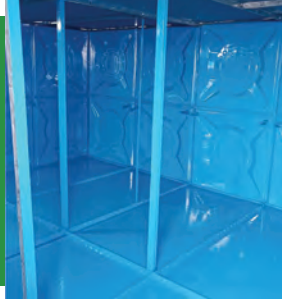
Teknik Özellikler / Technical Specifications



Renk Color	Siyah Black	Katlar Arası Bekleme Süresi Intercoat Waiting Time	8-10 saat/hours
Yoğunluk Density	~1,35 kg/l (20°C)	Yeniden Kat Atma Re-coating Time	10-24 saat/hours
Sertlik Hardness	35 Shore A	Tam Kuruma Full Curing	7 gün/days
Viskozite Viscosity	2500-3500 cP (25°C)	Raf Ömrü Shelf Life	Açılmamış ambalajında dondan korunmuş olarak 12 ay 12 months in unopened packaging, protected from frost
Betona Yapışma Adhesion to Concrete	>1,5 (N/mm ²)	Ambalaj Packaging	25 kg teneke kova 25 kg tin can
Uzama Yüzdesi Elongation Percentage	% 600-800		

Purseal P1000

Yapı Kimyasalları > Su İzolasyon Ürünleri > Poliüretan esaslı
Construction Chemicals > Waterproofing Materials > Polyurethane-Based



Purseal P1000, çift komponentli, Poliüretan esaslı, solventsiz likit su izolasyon malzemesidir. İçme suyu depolarında kullanıma uygunluk raporuna sahiptir.

Purseal P1000 is a two-component, Polyurethane-based, solvent-free liquid waterproofing material. It has a report of suitability for use in drinking water tanks.

Kullanım Alanları

- Su depolarının iç yalıtımında
- Seramik altı su izolasyonunda

Usage Areas

- For internal insulation of water tanks
- For waterproofing under ceramic tiles

Teknik Özellikler / Technical Specifications



Test	Komponent (A) Component (A)	Komponent (B) Component (B)	Sonuç (A/B) Result (A/B)	Birim Unit	Test Kodu Test Code
Görünüm Appearance	Mavi Blue	Kahverengi Brown	Mavi Blue	-	-
Viskozite Viscosity	3800	200	2500	cP (23°)	ASTM 2196
Yoğunluk Density	1,45	1,2	1,4	g/cm ³ (23°)	ISO 2811
Kati Madde Solids	100	100	100	%	ISO 3251
Karışım Oranı (Ağırlıkça) Mixing Ratio (By Weight)	100	20	100:20	w/w	
Pot Süresi Pot Time			30-40	dk	ISO 9514
Sertlik Hardness			80-85	Shore A	Shore A
Ambalaj Packaging	5 kg teneke kova 5 kg tin can	1 kg teneke kova 1 kg tin can		Tin can	



PolySeal PB 575

Yapı Kimyasalları > Su İzolasyon Ürünleri > Poliüretan esaslı
Construction Chemicals > Waterproofing Materials > Polyurethane-Based



Polyseal Pb 575, solventli, poliüretanın üstün kimyasal, aşınma ve UV direnciyle yüzeyi kaplayan, geçirimsizlik özellikli beton cilasıdır. Beton üzeri kullanımının yanında mermer, seramik, fayans gibi yüzeylerin üzerinde de geçirimsizlik uygulamaları için rahatlıkla kullanılabilir.

Kullanım Alanları

- Sırlı fayans ve seramik, doğal taş, pres tuğla, cam, cam tuğla, PVC, alüminyum ve tahta doğrama, beton sıvalarda ve şapta kullanılır

Polyseal Pb 575 is a solvent-based polyurethane concrete sealer with superior chemical, abrasion, and UV resistance. It provides impermeability to surfaces and can be used effectively not only on concrete but also on marble, ceramics, and tiles for waterproofing applications.

Usage Areas

- It is used on glazed tiles and ceramics, natural stone, pressed bricks, glass, glass bricks, PVC, aluminum, wooden joinery, concrete plaster, and screeds

Teknik Özellikler / Technical Specifications



Reçine Tipi Resin Type	Alifatik Poliüretan Aliphatic Polyurethane	Betona Yapışma Adhesion to Concrete	> 3 MPa
Renk Color	Şeffaf, Renksiz sıvı Colorless liquid	Yeniden Kaplama Süresi Recoat Time	12 saat (24 °C Oda sıcaklığı) (at 24°C room temperature)
Çözücü Solvent	Solvent	Tam Kuruma Süresi Full Cure Time	24 saat (24 °C Oda sıcaklığı) (at 24°C room temperature)
Koku Odor	Yoğun Solvent Strong Solvent	Aktif Madde Active Ingredient	> 60%
Bitiş Yüzeyi Finish	Parlak Glossy	Katı Madde Solid Content	> 60%
Yoğunluk Density	0,97 kg/lit	Parlama Noktası Flash Point	> 47 °C
pH	N/A	Ambalaj Packaging	1 / 3 / 15 lt teneke kova / tin can

Poly Cold P500

Yapı Kimyasalları > Su İzolasyon Ürünleri > Poliüretan esaslı
Construction Chemicals > Waterproofing Products > Polyurethane-Based



Poly Cold P500, Çift komponentli, poliürea esaslı, Soğuk uygulanan, kimyasal ve mekanik dayanımı yüksek, Yüzeye güçlü bir şekilde yapışarak elastik bir film oluşturan, malzemeye mükemmel direnç gücü veren saf elastomerik hidrofofik poliüretan reçine içeren likit izolasyon malzemesidir.

Kullanım Alanları

- Çatı, Teras ve balkonlar
- Karo/fayans (kaplama altı)
- Köprüler ve tüneller
- Otoparklar
- Stadyum tribünleri

Poly Cold P500 is a two-component, polyurea-based, cold-applied liquid insulation material. It offers high chemical and mechanical resistance. By adhering strongly to the surface, it forms an elastic film, providing excellent resistance strength to the material. This product contains pure elastomeric hydrophobic polyurethane resin.

Usage Areas

- Roofs, terraces, and balconies
- Tiles/ceramics (undercoating)
- Bridges and tunnels
- Parking lots
- Stadium stands

Teknik Özellikler / Technical Specifications

Renk Color	Renkli Colorful	Karışım Kap Ömrü Mixing Pot Life	30 dakika/minutes
Yoğunluk Density	~1,40 kg/l (20°C)	Kuruma Yüzdesi Drying Percentage	4-6 saat/hours
Sertlik Hardness	65 Shore A	Yeniden Kat Atma Reapplication	12-24 saat/hours
Viskozite Viscosity	3000-4500 cP (25°C)	Kimyasal Kürlenme Chemical Curing	7 gün/days
Su Buharı Geçirgenliği Water Vapor Permeability	0,8 gr/m ² saat/hours	Raf Ömrü Storage Life	Açılmamış ambalajında dondan korunmuş olarak 12 ay 12 months when kept in unopened packaging and protected from frost
Betona Yapışma Adhesion to Concrete	> 2,5 MPa	Ambalaj Packaging	26,5 kg set (25 kg teneke kova, 1,5 kg teneke kova) 26.5 kg set (25 kg tin can, 1.5 kg tin can)
Kopma Mukavemeti Tensile Strength	>8 (N/mm ²) (+23° C)		
Uzama Yüzdesi Elongation Percentage	≥ %500		





Merks Polymer MS

Yapı Kimyasalları > Su Yalıtım Ürünleri > MS Polimer Esaslı
Construction Chemicals > Waterproofing Products > MS Polymer-Based



Tek komponentli, MS polimer esaslı, HİBRİT bir su yalıtım malzemesidir. Tam kürünü aldığı anda çatlak köprüleyebilen, elastik, UV dayanımlı bir su yalıtım malzemesidir.

Kullanım Alanları

- Çatı ve teraslar
- Metal çatılar ve sandviç panel kaplamaları
- Çatı dere ve yağmur oluklarının yalıtımında
- Poliüretan ısı yalıtım köpük uygulamasının koruma katmanı olarak
- Yatay ve dikey betonarme yüzeylerde su yalıtımı olarak kullanılır

It is a single-component, MS polymer-based, hybrid waterproofing material. Once fully cured, it is a crack-bridging, elastic, and UV-resistant waterproofing material.

Usage Areas

- Roofs and terraces
- Metal roofs and sandwich panel cladding
- Insulation of roof valleys and rain gutters
- As a protective layer for polyurethane thermal insulation foam applications
- Waterproofing for horizontal and vertical reinforced concrete
- surfaces

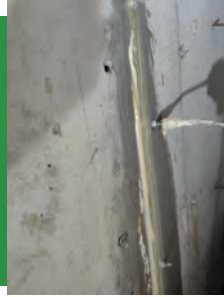
Teknik Özellikler / Technical Specifications



Özellik	Değer	Standart
Kimyasal Yapı Chemical Structure	MS Polimer	-
Yoğunluk (gr / cm³) Density (g/cm ³)	1,44	ASTM D1875
Renk Color	Gri Gray	-
Viskozite Viscosity	15000 mPas	-
Çatlak Köprüleme Crack Bridging	5 mm'ye kadar Up to 5 mm	-
Sertlik (Shore A) Hardness (Shore A)	40	EN ISO 868
Çekme Dayanımı Tensile Strength	≥ 0.9 N / mm ²	(DIN 53504)
Katlar Arası Bekleme Süresi Intercoat Waiting Time	+ 23 °C min 8 saat +23°C: min 8 hours	+ 10 °C min 24 saat +10°C: min 24 hours
Uygulama Sıcaklığı Application Temperature	+ 5 °C ile + 35 °C +5°C to +35°C	-
Servis Sıcaklığı Service Temperature	25 °C ile + 80 °C -25°C to +80°C	-
Ambalaj Packing	7 kg / 7 kg kova/bucket	-

Poly Inject PB 535

Yapı Kimyasalları > Su Yalıtım Ürünleri > Poliüretan Esaslılar
Construction Chemicals > Waterproofing Products > Polyurethane Based



Poliüretan esaslı, düşük viskoziteli, MDI bazlı, solvent içermeyen, su ile temas halinde hacimsel olarak genişerek suyun akışını durduran felx ve yarı flex olarak üretilen poliüretan enjeksiyon malzemesidir.

Kullanım Alanları

- Çatlak enjeksiyonu
- Su tankları
- Tüneller
- Altgeçitler
- Su kanalları ve kanaletler
- Barajlar
- Yeraltı otoparklar
- Bodrum katları

Polyurethane-based, low viscosity, MDI-based, solvent-free, polyurethane injection material produced as felx and semi-flex, which expands volumetrically in contact with water and stops the flow of water.

Usage Areas

- Crack injection
- Water tanks
- Tunnels
- Underpasses
- Water channels and canals
- Dams
- Underground parking lots
- Basement floors

Teknik Özellikler / Technical Specifications

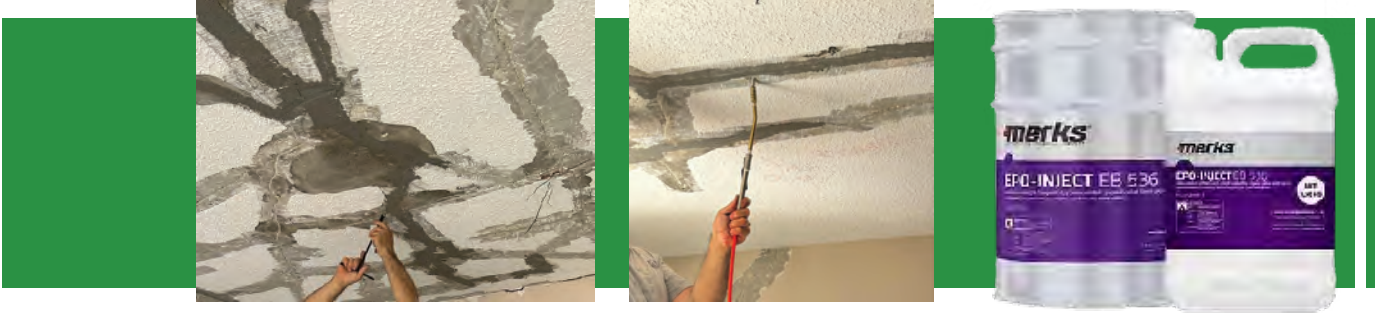


Görünüm Appearance	Amber Amber
Viskozite Viscosity	150 cP (23°C) ASTM 2196
Yoğunluk Density	1.19 g/cm ³ (23°C) ISO 2811
Reaksiyon başlangıcı Reaction start	20 sn
Reaksiyon bitişi End of reaction	150 sn
Şişme oranı Inflation Rate	39 kat EN 14406
Serbest yoğunluk Free density	29 kg/m ³ EN 14406
Ambalaj Packing	25 kg + 2,5 kg / 25 kg + 1,25 kg plastik kova / plastic drum



Epo-Inject EB 536

Yapı Kimyasalları > Su Yalıtım Ürünleri > Epoksi Esaslılar
Construction Chemicals > Waterproofing Products > Epoxy-Based Products



Epoksi esaslı, çift komponentli, düşük viskoziteli yapısal tamir malzemesidir.

Kullanım Alanları

- Betonarme, taş ve dolu tuğla yapılarda görülen statik çatlakların doldurularak yapının güçlendirilmesinde
- Köprü, tünel, metro gibi her türlü mühendislik yapılarında, hasarlı beton, kolon, kiriş, duvar ve benzeri yapı elemanlarında

It is an epoxy-based, two-component, low-viscosity structural crack repair material.

Usage Areas

- For filling and strengthening static cracks observed in reinforced concrete, stone, and solid brick structures
- In all types of engineering structures such as bridges, tunnels, and subways, as well as damaged concrete, columns, beams, walls, and similar structural elements

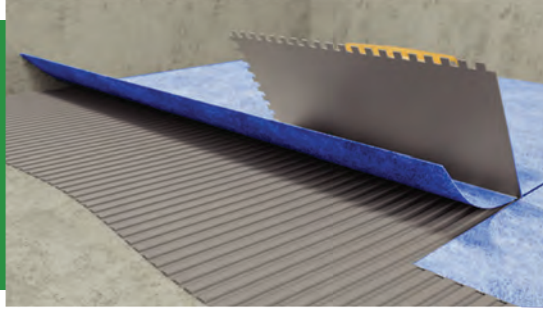
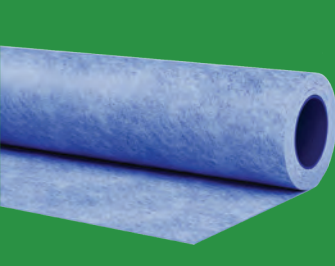
Teknik Özellikler / Technical Specifications



Katı Madde İçeriği Solid Substance Content	100%
Sertlik Hardness	Yöntem: ASTM D2204, Sonuç: D50-D60 Method: ASTM D2204, Result: D50-D60
Uygulama Süresi Application Time	1 saat/hours
Tam Kürleme Süresi Full Curing Time	3 gün/days
Ambalaj Packing	6,10 kg + 3,90 kg set

WPM Tekstil Membran

Yapı Kimyasalları > Su Yalıtım Ürünleri > Tekstil Membran
Construction Chemicals > Waterproofing Products > Textile Membrane



Islak alanlarda zemin ve duvarların nemden korunması için kullanılan üç katlı örtü tipi su yalıtım membranıdır.

Kullanım Alanları

- Fayans ve doğal taşların altında su yalıtım membranı olarak

It is a three-layer cover type waterproofing membrane used to protect floors and walls from moisture in wet areas.

Usage Areas

- As waterproofing membrane under tiles and natural stones

Teknik Özellikler / Technical Specifications

Renk Colour	Gri Grey
Sıcaklığa karşı direnç Resistance to temperature	- 30 °C / + 90 °C
Ölçekleme Scaling	Mümkün Possible

Fiziksel Özellikler Physical Properties	DIN	Değer/Value	Tolerans/Tolerance
Genişlik Width	Dahili/Internal	1000 mm	+/- 5 mm
Kalınlık Thickness	Dahili/Internal	0,50 mm	+/- 0,1 mm
Toplam Ağırlık Total Weight	Dahili/Internal	200 g / m ²	+/- 20 g / m ²
Rulo Başına Uzunluk Length Per Roll	Dahili/Internal	30 metre	- 0,0 m / + 1%
Boylamasına Kırılma Yüğü Breaking Load Longitudinal	DIN EN ISO 527-3	270 N / 50 mm	≥ 200 N / 50 mm
Yanal Kırılma Yüğü Breaking Load Lateral	DIN EN ISO 527-3	170 N / 50 mm	≥ 100 N / 50 mm
Boyuna Uzatma Kırılması Extension Break Longitudinal	DIN EN ISO 527-3	60 %	≥ 30 %
Yanal Uzatma Kırılması Extension Break Lateral	DIN EN ISO 527-3	70 %	≥ 40 %
Boylamasına Yırtılmaya Karşı Direnç Resistance To Tearing Longitudinal	DIN EN 12310-2	65 N	≥ 25 N
Yanal yırtılmaya karşı direnç Resistance to tearing lateral	DIN EN 12310-2	110 N	≥ 70 N
Su Basıncına Karşı Direnç Resistance To Water Pressure	DIN EN 1928 (Version B)	≥ 1,5 bar	
Uv Direnci Uv Resistance	DIN EN ISO 4892-3	≥ 450 h	
Nem Buharı Direnci Hava Eşdeğer moisture Vapour Resistance Air Equivalent	DIN EN 1931	≥ 75 m	
Yapışma Gücü Bonding Strength	DIN EN 1348	0,5 N / mm ²	≥ 0,2 N / mm ²
Patlama Basıncı Burst Pressure	Dahili/Internal	≥ 2,0 bar	
Yangın Sınıflandırması Fire Classification	DIN EN 4102	B2	

merks[®]

CONSTRUCTION CHEMICALS COMPANY



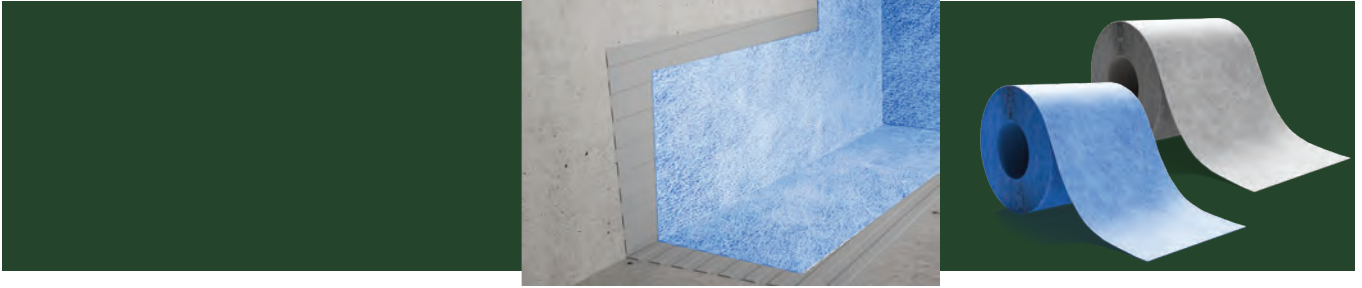
Su Yalıtımı Yardımcı Ürünleri





WPT PP Keçeli Bant

Yapı Kimyasalları > Su İzolasyon Yardımcı Ürünleri > PP Esaslı bant
Building Chemicals > Waterproofing Auxiliary Materials > PP Based Tape



Polipropilen keçe, dayanıklılığı ve uzun ömürlü kullanımıyla öne çıkan, özel kaplamalı non-woven esnek keçeli pah bandıdır.

Kullanım Alanları

- Fayans ve doğal taşlarla uygulanacak derz bandı
- Banyo, balkon, teras su yalıtım uygulamalarında
- Yatay ve düşey derz ve pah uygulamalarında

Polypropylene felt is a specially coated non-woven flexible felt chamfer tape characterized by its durability and long service life.

Usage Areas

- Joint tape to be applied with tiles and natural stones
- Bathroom, balcony, terrace waterproofing applications
- Horizontal and vertical joint and chamfer applications

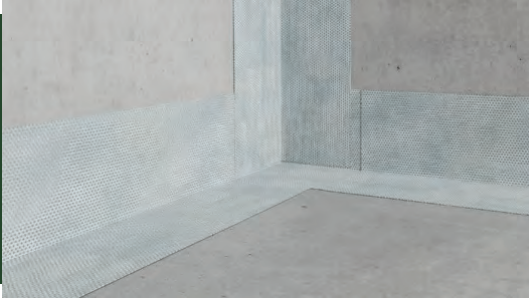
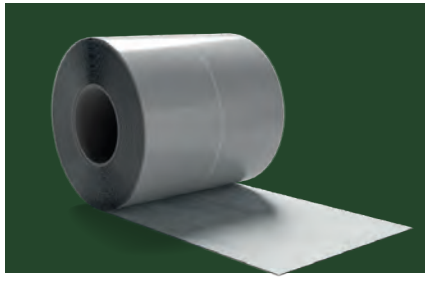
Teknik Özellikler / Technical Specifications

Renk Colour	Gri Grey	Ölçekleme Scaling	Mümkün Possible
Sıcaklığa karşı direnç Resistance to temperature	- 30 °C / + 90 °C	Perforasyon Perforation	Mümkün Possible
Baskı Printing	Mümkün Possible		
Fiziksel Özellikler Physical Properties	DIN	Değer/Value	Tolerans/Tolerance
Genişlik Width	Dahili/Internal	120 mm	+/- 3 mm
Kalınlık Thickness	Dahili/Internal	0,66 mm	+/- 0,1 mm
Toplam Ağırlık Total Weight	Dahili/Internal	364 g / m ²	+/- 50 g / m ²
Rulo Başına Uzunluk Length Per Roll	Dahili/Internal	50 metre	- 0,0 m / + 0,5%
Boylamasına Kırılma Yüğü Breaking Load Longitudinal	DIN EN ISO 527-3	120 N / 15 mm	≥ 85 N / 15 mm
Yanal Kırılma Yüğü Breaking Load Lateral	DIN EN ISO 527-3	25 N / 15 mm	≥ 15 N / 15 mm
Boyuna Uzatma Kırılması Extension Break Longitudinal	DIN EN ISO 527-3	70 %	≥ 50 %
Yanal Uzatma Kırılması Extension Break Lateral	DIN EN ISO 527-3	300 %	≥ 200 %
Su Basıncına Karşı Direnç Resistance To Water Pressure	DIN EN 1928 (Version B)	≥ 1,5 bar	
Uv Direnci Uv Resistance	DIN EN ISO 4892-3	≥ 500 h	
Nem Buharı Direnci Hava Eşdeğeri moisture Vapour Resistance Air Equivalent	DIN EN 1931	≥ 16 m	≥ 7 m
Patlama Basıncı Burst Pressure	Dahili/Internal	≥ 1,5 bar	≥ 1,5 bar



Butilex Butil Yalıtım Bandı

Yapı Kimyasalları > Su İzolasyon Yardımcı Ürünleri > Butil Esaslı Bant
Building Chemicals > Waterproofing Auxiliary Materials > Butyl Based Tape



Tek tarafı keçe kaplı diğer tarafı kendinden yapışkanlı butil kauçuk banttir. Bant yüzeyindeki keçe, kabartma desenli yapısıyla seramik yapıştırıcıları, akrilik ve diğer birçok farklı yapıdaki yapıştırıcı, mastikler ve sızdırmazlık malzemeleri ile çok iyi yapışma sağlar.

Kullanım Alanları

- Banyo, balkon, teras, çatı vb. su yalıtım uygulamalarında
- Yatay ve düşey derz ve pah uygulamalarında
- Duş kanalı çevreleri ve gider ünitelerinde
- Pencere kör kasa yalıtımında

It is a butyl rubber tape with one side covered with felt and the other side self-adhesive. The felt on the tape surface provides excellent adhesion to ceramic adhesives, acrylics, and many other types of adhesives, mastics, and sealants due to its embossed texture.

Usage Areas

- In water insulation applications for bathrooms, balconies, terraces, roofs, etc.
- In horizontal and vertical joint and chamfer applications
- In shower channel surroundings and drainage units
- In window frame insulation

Butilex Butil Yalıtım Bandı

Yapı Kimyasalları > Su İzolasyon Yardımcı Ürünleri > Butil Esaslı Bant
Building Chemicals > Waterproofing Auxiliary Materials > Butyl Based Tape

Ürün Kalınlığı (Koruyucu Kağıt Olmadan) Product Thickness (Without Release)	Dahili Internal	0,77 mm	+/- 0,12 mm
Toplam Ağırlık (Koruyucu Kağıt ile) Total Weight (With Release)	Dahili Internal	820 g/m ²	+/- 40 g/m ²
Ürün Ağırlığı (Koruyucu Kağıt Olmadan) Product Weight (Without Release)	Dahili Internal	730 g/m ²	+/- 35 g/m ²
Rulo Başına Uzunluk Length Per Roll	Dahili Internal	25 metre	-0,0 m/+0,25 m
Boyuna Kopma Yüğü Breaking Load Longitudinal	DIN EN ISO 527-3	30 N/15 mm	≥ 20 N/15 mm
Enine Kopma Yüğü Breaking Load Lateral	DIN EN ISO 527-3	19 N/15 mm	≥ 15 N/15 mm
Kopmada Uzama (Boyuna) Extension Break Longitudinal	DIN EN ISO 527-3	60%	≥ 35%
Kopmada Uzama (Enine) Extension Break Lateral	DIN EN ISO 527-3	80%	≥ 50%
Su Basıncına Dayanıklılık Resistance To Water Pressure	DIN EN 1928 (Version B)	≥ 0.2 bar	
Nötr Pvc Taşıyıcıda Soyulma Testi Peel Test On Neutral Pvc Carrier	Dahili Internal	≥13N/20 mm	
Patlama Basıncı Maks. Burst Pressure Max.	Dahili Internal	0.4 bar	≥0.2 bar

Kimyasal Özellikler Chemical Properties	Çeşitli kimyasal sıvılara karşı direnç. Resistance to a wide range of chemical liquids
Şuna Göre Sertifikalı Certified According To	DIN EN ISO 9001: 2015'e göre sertifikalı, Avrupa'da üretilmiştir. Certified according to DIN EN ISO 9001: 2015 Made in Europe
Şuna Göre Sınıflandırma Classification According To	EMICODE emisyon sınıfı EC 1 PLUS, VOC düzenlemesi A+ EMICODE emission class EC 1 PLUS, VOC-regulation A+
Garanti Warranty	Ürün kalitesinde garanti edilen özellikler için 5 yıl garanti. 5 years warranty for the guaranteed product qualities
Depolama Storage	Serin ve kuru yerde, güneş ışığından korunarak saklayınız. Teslim alındıktan sonra 12 ay içinde kullanınız. Cool and dry, protect against sunlight, use within 12 months after receipt
Dikkat Attention	Teknik nedenlerle, malzemenin rengi veya baskısı partiye göre hafif farklılık gösterebilir. Due to technical reasons the colour of the material or the printing may vary slightly from batch to batch
İşleme Önerileri Processing Recommendations	Koruyucu kağıt en iyi 28°C'yi aşmayan sıcaklıklarda çıkarılabilir. The release liner can best be removed at temperatures not exceeding 28 °C

Bandix DB 888

Yapı Kimyasalları > Su İzolasyon Yardımcı Ürünleri > Pah Bandı
Construction Chemicals > Waterproofing Auxiliary Materials > Edge Banding



Bandix DB 888, soğuk derzlerin ve pahların yalıtımında kullanılan, termoplastik elastomer esaslı, polyester file veya keçe taşıyıcılı, yalıtım uyumlu pah bandıdır.

Kullanım Alanları

- Tüm ıslak hacimlerde
- Teraslarda parapet-döşeme birleşim pahlarında
- Havuzlarda
- Su depolarında
- Arıtma tesislerinde
- Teraslarda, çatı bitişlerinde

Bandix DB 888 is a thermoplastic elastomer based, polyester mesh or felt backed, insulation compatible chamfer tape for sealing cold joints and chamfers.

Usage Areas

- In all wet areas
- Parapet-slab joint chamfers on terraces
- Pools
- Water tanks
- Treatment plants
- On terraces, roof ends

Teknik Özellikler / Technical Specifications

Çekme Dayanımı (Enine) Tensile Strength (Transverse)	30 MPa (EN-ISO 527-3)	Su Basıncı Dayanımı Water Pressure Resistance	Bar 1,5 (EN 1928)
Çekme Dayanımı (Boyuna) Tensile Strength (Longitudinal)	MPa 76 (EN-ISO 527-3)	Soğukta Katlama Folding In The Cold	-30°C'da Çatlama Yok (SIA 280/3) No Cracking at -30°C (SIA 280/3)
Maksimum Yükte Uzama (Enine) Maximum Elongation at Break (Transverse)	139% (EN-ISO 527-3)	Servis Sıcaklığı Service Temperature	30 / 90°C (SIA V280/3+4)
Maksimum Yükte Uzama (Boyuna) Maximum Elongation at Break (Longitudinal)	22% (EN-ISO 527-3)	Kalınlık Thickness	0,52 mm
Sertlik Hardness	Shore A 70 (ISO 868)	Genişlik/Uzunluk Width/Length	120/70 - 50 Metre
Renk Color	RAL, PANTONE	Ağırlık Weight	38 gr/mt



Merks FlexBand DB878

Yapı Kimyasalları > Su İzolasyonu Yardımcı Ürünleri > Dilatasyon Bandı
Construction Chemicals > Water Insulation Auxiliary Materials > Dilatation Tape



Termoplastik elastomer (Tpe) esaslı ve/veya Poliolefin (FPO esaslı) Yüksek performanslı, genleşme (dilatasyon) ve inşaat derzlerinin yalıtım sağlanarak kapatılmasını sağlayan hazır banttır.

Kullanım Alanları

- Tüm toprak altı uygulamalarda (Yatay ve düşey)
- Su depoları, arıtma tesisleri ve havuzlarda, iç ve dış mekanlarda
- Tünel, alt geçit gibi her türlü mühendislik yapılarında
- Otopark ve alışveriş merkezlerinde
- Dilatasyonların yatay ve düşey uygulamalarda
- Teraslarda

A high-performance, thermoplastic elastomer (TPE) and polyolefin (FPO)-based ready-to-use tape that ensures the sealing and closure of expansion (dilatation) and construction joints

Usage Areas

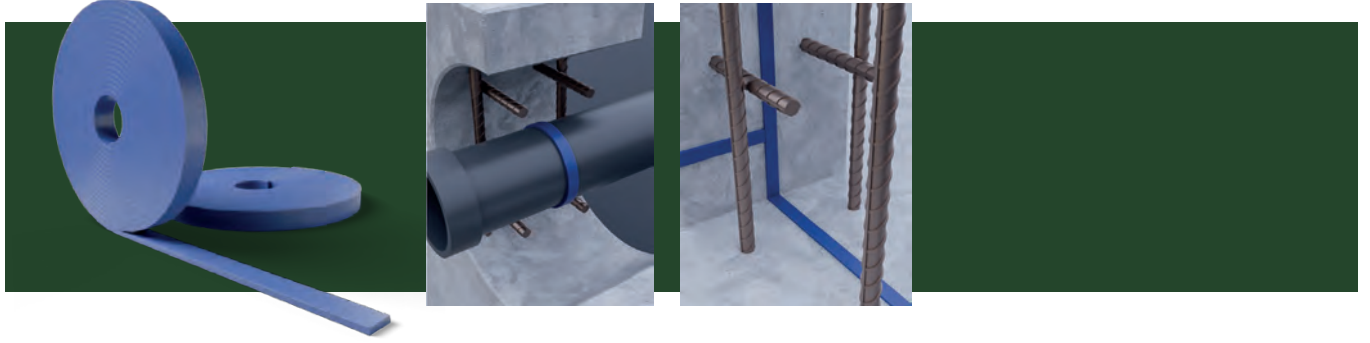
- In all underground applications (horizontal and vertical)
- In water tanks, treatment plants, and pools
- In both indoor and outdoor areas
- In all types of engineering structures such as tunnels and underpasses
- In parking lots and shopping centers
- In horizontal and vertical expansion joint applications
- On terraces

Teknik Özellikler / Technical Specifications

Çekme Dayanımı (Enine) Tensile Strength (Transverse)	4.8 MPa (EN-ISO 527-3)	Kimyasal Dayanım Hardness	Su bazlı ve bitüm bazlı temel yalıtımları, Deniz suyu, Atık su, UV ışınları, Hidroliz, Mikroorganizmalar Water-based and bitumen-based waterproofing, Seawater, Wastewater, UV rays, Hydrolysis, Microorganisms
Çekme Dayanımı (Boyuna) Tensile Strength (Longitudinal)	4.9 MPa (EN-ISO 527-3)	Renk Color	RAL 7040
Maksimum Yükle Uzama (Enine) Maximum Elongation at Break (Transverse)	%585 (EN-ISO 527-3)	Su Basıncı Dayanımı Water Pressure Resistance	Bar 5 (EN 1928)
Maksimum Yükle Uzama (Boyuna) Maximum Elongation at Break (Longitudinal)	%535 (EN-ISO 527-3)	Soğukta Katlama Folding In The Cold	-30°C'da Çatlama Yok (SIA 280/3) No Cracking at -30°C (SIA 280/3)
Yırtılma Yayılması Dayanımı (Enine) Tear Resistance (Transverse)	49 N/mm ² (EN-ISO 12310-2)	Servis Sıcaklığı Service Temperature	-20 / 80°C (SIA V280/3+4)
Yırtılma Yayılması Dayanımı (Boyuna) Tear Resistance (Longitudinal)	43 N/mm ² (EN-ISO 12310-2)	Kalınlık / Uzunluk Thickness / Length	1-1,5-2 mm - 25 Metre
Sertlik Hardness	Shore A 70 (ISO 868)	Ağırlık Weight	1,050 ± %5 g/cm ²

Merkswell TPE

Yapı Kimyasalları > Su İzolasyon Yardımcı Ürünleri > Şişen Bant
Construction Chemicals > Water Insulation Auxiliary Materials > Swelling Tape



Soğuk derzlerin su yalıtımı için %500 şişme kapasitesinde Termoplastik elastomer (Tpe) esaslı su ile genişlen bant.

Water-swelling tape made from thermoplastic elastomer (TPE) with a 500% expansion capacity for waterproofing cold joints.

Kullanım Alanları

- Yapı derzlerinin su yalıtımında
- Tünel, metro, kanalizasyon, su arıtma tesislerinde
- Su depoları ve havuzlar
- Temel ve perde beton birleşimlerinde (soğuk derz)

Usage Areas

- For waterproofing structural joints
- In tunnels, subways, sewers, and water treatment plants
- In water reservoirs and pools
- At the junctions of foundation and retaining walls (cold joints)

Teknik Özellikler / Technical Specifications

Boyut Dimensions	30 MPa (EN-ISO 527-3)
Genleşme oranı Expansion Rate	MPa 76 (EN-ISO 527-3)
Kopma uzaması Elongation at Break	139% (EN-ISO 527-3)
Gerilme direnci Tensile Strength	22% (EN-ISO 527-3)
Renk Color	Shore A 70 (ISO 868)
Yoğunluk Density	RAL, PANTONE
Sertlik Hardness	Bar 1,5 (EN 1928)
Uygulama Sıcaklığı Application Temperature	-30°C'da Çatlama Yok (SIA 280/3) No Cracking at -30°C (SIA 280/3)
% 3 deniz tuzu içeren suda şişme oranı Swelling rate in water containing 3% sea salt	30 / 90°C (SIA V280/3+4)
Ambalaj Packing	20 Metre

Not: Bentonit içermez. 23°C 'de hesaplanmıştır.
Note: Does not contain bentonite.Calculated at 23°C.

Zemin Kaplama



Epofloor EB 715

Yapı Kimyasalları > Zemin Kaplama Ürünleri > Epoksi Esaslı
Construction Chemicals > Floor Coating Materials > Epoxy Based



Epoksi esaslı, çift komponentli, solvent içermeyen, kendinden yayılan zemin kaplama malzemesidir.

Kullanım Alanları

- İç mekânlardaki zemin uygulamalarında
- Fuar alanlarında, Alışveriş merkezlerinde, mağazalarda
- Gıda üretim tesislerinde
- Kimyasal sanayi tesislerinde
- Kapalı otoparklarda
- Uçak bakım hangarlarında
- Tüm kaymazlık istenen iç mekân epoksi zemin kaplamalarında

A two-component, solvent-free, self-levelling epoxy flooring material.

Usage Areas

- Indoor floor applications
- Exhibition areas, shopping malls, stores
- Food production facilities
- Chemical industry facilities
- Enclosed parking lots
- Aircraft maintenance hangars
- For all indoor epoxy floor coverings where slip resistance is required

Teknik Özellikler / Technical Specifications



Malzemenin Yapısı Structure of the Material A Bileşeni Component A B Bileşeni Component B	Epoksi Reçine Epoxy resin Sertleştirici Hardener
Ambalaj Package	19 + 5 set kg teneke kova 19 + 5 set kg tin can
Karışım Yoğunlu Mixture Density	~1,45 kg/l (20°C)
Uygulama Tineri Application Thinner	İnceltilmez Not thinned
Uygulama Şekli Application Method	Mala Trowel
Karışımı Kullanma Süresi Pot Life	30-40 dk/minutes (23°C)
Basınç Dayanımı Compressive Strength	~50 N/mm ²
Eğilme Dayanımı Flexural Strength	~25 N/mm ²

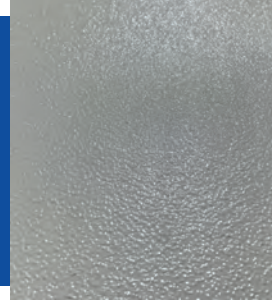
Epofloor EB 715

Yapı Kimyasalları > Zemin Kaplama Ürünleri > Epoksi Esaslı
Construction Chemicals > Floor Coating Materials > Epoxy Based

Yapışma Dayanımı Adhesion Strength	> 3 N/mm² (Beton Yüzey) > 3 N/mm ² (Concrete Surface)
Shore D Shore D	75-80 (7 gün sonunda) 75-80 (after 7 days)
Aşınma Dayanımı (Taber Aşınma Testi) Abrasion Resistance (Taber Abrasion Test)	70 mg (CS10/1000/1000) (8 gün/day+23°C)
Katlar Arası Bekleme Süresi Waiting Time Between Coats 10 °C 20 °C 30 °C	Yaya Trafiği: 30 saat / Mekanik Dayanım: 3 gün Pedestrian Traffic: 30 hours / Mechanical Strength: 3 days Yaya Trafiği: 24 saat / Mekanik Dayanım: 2 gün Pedestrian Traffic: 24 hours / Mechanical Strength: 2 days Yaya Trafiği: 16 saat / Mekanik Dayanım: 1 gün Pedestrian Traffic: 16 hours / Mechanical Strength: 1 day
Kuruma Süresi Drying Time 10 °C 20 °C 30 °C	Yaya Trafiği: 72 saat / Mekanik Dayanım: 5 gün / Kimyasal Dayanım: 10 gün Pedestrian Traffic: 72 hours / Mechanical Strength: 5 days / Chemical Resistance: 10 days Yaya Trafiği: 24 saat / Mekanik Dayanım: 4 gün / Kimyasal Dayanım: 7 gün Pedestrian Traffic: 24 hours / Mechanical Strength: 4 days / Chemical Resistance: 7 days Yaya Trafiği: 18 saat / Mekanik Dayanım: 2 gün / Kimyasal Dayanım: 5 gün Pedestrian Traffic: 18 hours / Mechanical Strength: 2 days / Chemical Resistance: 5 days
Yüzey Sıcaklığı Surface Temperature	(+10°C) - (+30°C)
Ortam Sıcaklığı Ambient Temperature	(+10°C) - (+30°C)
Malzeme Sıcaklığı Material Temperature	(+10°C) - (+30°C)

Epofloor EB 716

Yapı Kimyasalları > Zemin Kaplama Ürünleri > Epoksi Esaslı
Construction Chemicals > Floor Coating Materials > Epoxy Based



Epoksi esaslı, çift komponentli, solvent içermeyen, portakal kabuğu görünümünde (tekstürlü) zemin kaplama malzemesidir.

Kullanım Alanları

- İç mekânlardaki zemin uygulamalarında
- Fuar alanlarında, Alışveriş merkezlerinde, mağazalarda
- Gıda üretim tesislerinde
- Kimyasal sanayi tesislerinde
- Kapalı otoparklarda
- Uçak bakım hangarlarında
- Tüm kaymazlık istenen epoksi zemin kaplamalarında

A two-component, solvent-free, self-levelling epoxy flooring material.

Usage Areas

- Indoor floor applications
- Exhibition areas, shopping malls, stores
- Food production facilities
- Chemical industry facilities
- Enclosed parking lots
- Aircraft maintenance hangars
- All epoxy floor coatings where non-slip is required

Teknik Özellikler / Technical Specifications

Malzemenin Yapısı Structure of the Material A Bileşeni Component A B Bileşeni Component B	Epoksi Reçine Epoxy resin Sertleştirici Hardener
Karışım Yoğunlu Mixture Density	~1,55 kg/l (20°C)
Uygulama Tineri Application Thinner	İnceltilmez Not thinned
Uygulama Şekli Application Method	Fırça, Rulo, Mercan Rulo Brush, Roller, Textured Roller
Karışımı Kullanma Süresi Pot Life	30-35 dakika/minutes (23°C)
Yapışma Dayanımı Pot Life	> 3 N/mm ²
Kuruma Süresi Drying Time Dokunma Kuruması Touch Dry Kat Kabul Recoatable Tam Kuruma Full Cure	6-8 saat/hours (23°C) 24saat/hours (23°C) 7 gün/day (23°C)
Ambalaj Flexural Strength	24 kg set (19 kg teneke kova, 5 kg teneke kova) 24 kg set (19 kg tin can, 5 kg tin can)





Epofloor EB 718

Yapı Kimyasalları > Zemin Kaplama Ürünleri > Epoksi Esaslı
Construction Chemicals > Floor Coating Materials > Epoxy Based



Çift komponentli, solventsiz, epoksi esaslı düşük viskoziteli son kat boyadır.

Kullanım Alanları

- İç mekanlardaki beton zemin uygulamalarında
- Fuar alanlarında, alışveriş merkezlerinde, mağazalarda
- Üretim tesislerinde
- Kapalı otoparklarda

A two-component, solvent-free, epoxy-based final coat paint with low viscosity.

Usage Areas

- Indoor concrete floor applications
- Exhibition areas, shopping malls, stores
- Production facilities
- Enclosed parking lots

Teknik Özellikler / Technical Specifications



Malzemenin Yapısı Structure of the Material A Bileşeni Component A B Bileşeni Component B	Epoksi Reçine Epoxy resin Sertleştirici Hardener
Yoğunluk Density A Bileşeni Component A B Bileşeni Component B	~1.70 kg/l (20°C) ~1.00 kg/l (20°C)
Aşınma Dayanımı (Shore D) Abrasion Resistance (Shore D)	> 75 (7 gün sonunda) > 75 (after 7 days)
Basınç Dayanımı Compressive Strength	~50 N/mm ²
Eğilme Dayanımı Flexural Strength	~20 N/mm ²
Yapışma Dayanımı Adhesion Strength	> 1,5 N/mm² (Beton Yüzey) > 1.5 N/mm ² (Concrete Surface)
Kap Ömrü Pot Life	40-60 dakika/minutes
Ortam Sıcaklığı Temperature Range	(+10°C) - (+30°C)
Raf Ömrü Shelf Life	Açılmamış ambalajında dondan korunmuş olarak 12 ay 12 months in unopened packaging, protected from frost
Ambalaj Packaging	24 kg set (19 kg teneke kova, 5 kg teneke kova) 24 kg set (19 kg tin can, 5 kg tin can)

Eposurface EB 722

Yapı Kimyasalları > Zemin Kaplamalar > Epoksi Esaslı
Construction Chemicals > Floor Coverings > Epoxy Based



Solvent içermeyen, epoksi esaslı, çift komponentli özelliklerle beton ve çeliği korumak için geliştirilmiş korozyon önleyici kaplamadır.

Kullanım Alanları

- İç mekanlarda, düşey ve yatay uygulamalarda
- Metal veya beton tanklarda
- Duvarlarda kimyasal maddelere dayanıklı gaz ve buhar kesici kaplama olarak
- Yağ ve yakıt depolarında
- Enerji istasyonları, şeker fabrikaları, hangarlar ve sıvı depolama alanlarında
- Bira, şarap ve kuru üzüm endüstrisinde
- Süt ürünleri endüstrisinde
- Et ve balık endüstrisinde
- İlaç, boya, kağıt endüstrisinde
- Yemekhane ve hijyenik ortamlarda

It is a solvent-free, epoxy-based, two-component corrosion resistant coating specifically developed to protect concrete and steel.

Usage Areas

- For use in indoor environments, both vertical and horizontal applications
- In metal or concrete tanks
- As a chemical-resistant gas and vapor barrier coating on walls
- In oil and fuel storage tanks
- In power stations, sugar factories, hangars, and liquid storage areas
- In the beer, wine, and dried fruit industries
- In the dairy industry
- In the meat and fish industry
- In the pharmaceutical, paint, and paper industries
- Cafeterias and hygienic environments

Teknik Özellikler / Technical Specifications

Renk Color	Gri, Beyaz Diğer RAL Renkleri Grey, White, Other RAL Colors
Yoğunluk Density	1,50±0,02 g/cm ³
Sertlik Hardness	90 ± 5 Shore D
Ambalaj Packaging	8,80 +1,20 kg / 4,40 + 0,60 kg
Katı Madde Oranı A+B Solid Substance Ratio A+B	100%
Karışım Kap Ömrü +25° Mixing Vessel Life +25°	45 dk/min
Aşınma Direnci Wear Resistance	< 3000 mg
Zemin Sıcaklığı Floor Temperature	+5°C / +30°C
Uzamadaki Kopma Tensile Breakage	3 %
Yapışma Dayanımı Adhesion Strength	>2 N/mm ² (7 gün/day)
Hafif Kullanma Geçiş Süresi Light Use Transition Time	12 - 24 saat/hours
Tam Kuruma Full Cure	7 gün/days
Aşınma Direnci Abrasion Resistance	< 3000 mg

Teknik Özellikler / Chemical Resistance

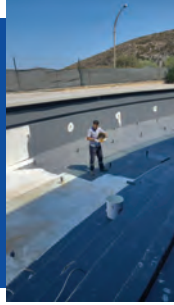
Sülfirik Asit (H ₂ SO ₄) %50 Sulfuric Acid (H ₂ SO ₄) 50%	3
Hidrolik Asit (HCL) %50 Hydraulic Acid (HCL) 50%	3
Laktik Asit (HCL) %50 Lactic Acid (HCL) 50%	3
Nitrik Asit (HCL) %100 Nitric Acid (HCL) 100%	3
Sodyum Hidroksit Asit (NaOH) %50 Sodium Hydroxide Acid (NaOH) 50%	3
Motorin Diesel	2
Ksilen Xylene	3
Aseton Acetone	1
Toluen Toluene	3
Sert Sular Hard Waters	3
Bütıl Asetat Butyl Acetate	2
Bitkisel Yağlar Vegetable Oils	2

Not: 3: Çok Dayanıklı - 2: Dayanıklı - 1: Dayanıksız
Note: 3: Very Durable - 2: Durable - 1: Non-Durable



Purseal P2000

Yapı Kimyasalları > Zemin Kaplamaları > Poliüretan Esaslı
Construction Chemicals > Floor Coverings > Polyurethane Based



Purseal P2000 çift komponentli, MDI bazlı, solventsiz, endüstriyel kaplama işlemlerinde aşınma katı olarak kullanılabilen poliüretan ürünüdür.

Kullanım Alanları

- Beton veya polyurea ve poliüretan uygulama sonrası yüzeye aşınma katı olarak uygulanır

Purseal P2000 is a two-component, MDI-based, solvent-free, polyurethane product that can be used as a wear coat in industrial coating processes.

Usage Areas

- After concrete or polyurea and polyurethane application, a wear-resistant layer is applied to the surface.

Teknik Özellikler / Technical Specifications



Test	Komponent(A) Component(A)	Komponent(B) Component(B)	Komponent(A/B) Component(A/B)	Unit	Test Code
Görünüm Appearance	Gri Grey	Amber Amber	Gri Grey	-	-
Viskozite Viscosity	2000-2500	200	1100-1400	cP (23°)	ASTM 2196
Yoğunluk Density	1,20-1,30	1,2	1,2-1,30	g/cm ³ (23°)	ISO 2811
Kati Madde Solids	100	100	100	%	ISO 3251
Karışım Oranı (Ağırlıkça) Mixing Ratio (By Weight)	100	46	-	w/w	-
Pot Süresi Pot Time	-	-	30	min	ISO 9514
Sertlik Hardness	-	-	65	SHORE D	ASTM D 2240
Ambalaj Packing	13 kg teneke kova 13 kg tin can	6 kg plastik bidon 6 kg plastic drum	13 Kg + 6 Kg	-	-

*Görünüm Beyaz veya Ral koduna göre üretilebilir.

*The appearance can be produced according to White or Ral code.

Polypaint PB 730 / Topcoat

Yapı Kimyasalları > Zemin Kaplamaları > Poliüretan Esaslı Boya
Construction Chemicals > Floor Coverings > Polyurethane Based Paint



Çift kopponentli alifatik poliüretan UV dayanımlı son kat boyadır.

Kullanım Alanları

- Poliüretan zemin kaplama ve polyurea uygulamaları üzerinde son kat boya olarak
- UV dayanımı istenen tüm yüzeylerde (uygun astar ile)

Two-component aliphatic polyurethane UV resistant topcoat.

Usage Areas

- As a topcoat on polyurethane floor coatings and polyurea applications
- On all surfaces requiring UV resistance (with appropriate primer)

Teknik Özellikler / Technical Specifications



Malzemenin Yapısı Material Composition	Component A Poliüretan reçine Polyurethane resin	Component B Sertleştirici Hardener
Karışım Yoğunluğu Mix Density	1,20 - 1,30 kg/l (20°C)	
Uygulama Tineri Application Thinner	Poliüretan tiner Polyurethane thinner	
Karışım Ömrü Pot Life	6 - 8 saat/hours, 200 g (23°C)	
Yapışma Dayanımı Adhesion Strength	> 2 N/mm ²	
Kapiler Su Emme ve Su Geçirgenliği Capillary Water Absorption and Permeability	≤ 0,1 kg/m ² h ^{0,5} +5°C / +30°C	
Çarpmaya Direnç 1504-2 Impact Resistance 1504-2	Sınıf III Class III	
Aşınma Dayanımı (Taber Aşınma Testi) Abrasion Resistance (Taber Abrasion Test)	75mg 1000 devir 75 mg 1000 cycles	
Raf Ömrü Shelf Life	Açılmamış ambalajında dondan korunmuş olarak 12 ay 12 months in unopened packaging, protected from freezing	
Ambalaj Packaging	20 kg set (18 kg teneke kova, 2 kg teneke kova) 20 kg set (18 kg tin can, 2 kg tin can)	



Polyfloor ASP 740

Yapı Kimyasalları > Zemin Kaplamalar > Poliaspartik Esaslı Boya
Construction Chemicals > Floor Coverings > Polyaspartic-Based Paint



Polyfloor ASP 740 poliaspartik esaslı, UV dayanımlı, hızlı kurlenen, düşük solvent içeriği olan, alifatik yapıda, son derece mekanik ve kimyasal dayanımlı çift komponentli, sararma yapmayan dış mekân ve havuz boyasıdır.

Kullanım Alanları

- Süs ve yüzmeye havuzları
- Fabrika ve Atölyeler
- Süt ve süt ürünleri üretim tesisleri
- İlaç üretim tesisleri
- Garaj ve Otoparklar
- Çamaşırhaneler ve mutfaklar
- Gıda İşleme Tesisleri
- Satış Ofisleri

Polyfloor ASP 740 is a polyaspartic based, UV resistant, fast curing, low solvent content, aliphatic, highly mechanically and chemically resistant, two component, non-yellowing exterior and pool paint.

Usage Areas

- Decorative and swimming pools
- Factories and workshops
- Dairy and dairy product production facilities
- Pharmaceutical production facilities
- Garages and parking lots
- Laundries and kitchens
- Food processing facilities
- Sales offices

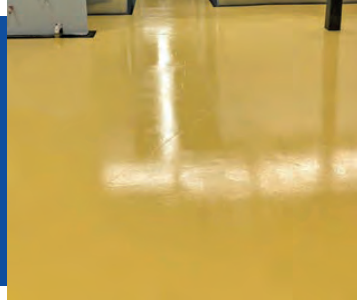
Teknik Özellikler / Technical Specifications



Reçine Tipi Resin Type	Poliaspartik Polyaspartic	Shore D Shore D	>70
Renk Color	Katalog Renkleri Catalog Colors	Betona Yapışma Adhesion to Concrete	> 2 MPa
Çözücü Solvent	Hidrokarbon Solvent Hydrocarbon Solvent	Yeniden Kaplama Süresi Re-coating Time	4 saat (24°C Oda sıcaklığı) 4 hours (at 24°C room temperature)
Koku Düşük Odor	Düşük Low	Tam Kuruma Süresi Full Curing Time	24 saat (24°C Oda sıcaklığı) 24 hours (at 24°C room temperature)
Bitiş Yüzeyi Finish	Parlak Glossy	Aktif Madde Active Ingredient	60%
Yoğunluk Density	1,27-1,33 kg/Lt	Katı Madde Solid Matter	90%
Yoğunluk Density		Önerilen Uygulama Recommended Application	2 Kat 2 layers
Ambalaj Packing	4 + 2 kg teneke kova 4 + 2 kg tin can	Araç Trafiği Traffic Flow	24 saat (24°C Oda sıcaklığı) 24 hours (at 24°C room temperature)

Acryfloor Paint 775

Yapı Kimyasalları > Zemin Kaplamalar > Akrilik Esaslı Boya
Construction Chemicals > Floor Coverings > Acrylic-Based Paint



Acryfloor Paint 775, Akrilik esaslı, tek komponentli, UV dayanımlı, uzun ömürlü, zamanla renk değişimi yapmayan, asfalt ve beton yüzeylerde kullanılan, uygulandığı yüzeylerde yüksek kapaticılığa sahip, aşınmaya ve sürtünmeye dayanıklı, uygulaması kolay, solvent bazlı soğuk yol çizgi ve yüzey boyasıdır.

Kullanım Alanları

- Her türlü şehir içi şehirlerarası karayollarında, Yaya geçitlerinde
- Havaalanlarında
- Otoparklarda
- Asfalt ve beton yüzeylerde
- Özellikle trafik güvenliğinin önem kazandığı yaya geçitlerinde
- Dur ve hız kesici çizgilerde
- UV dayanımı istenen dış mekân beton ve asfalt yüzeylerin boyama işlemlerinde

Acryfloor Paint 775 is an acrylic-based, single-component, UV resistant, long-lasting, solvent-based cold road marking and surface paint that does not change color over time, is used on asphalt and concrete surfaces, has high coverage on the applied surfaces, is resistant to abrasion and friction, easy to apply.

Usage Areas

- On all kinds of urban and intercity highways, Pedestrian crossings
- Airports
- Parking areas
- Asphalt and concrete surfaces
- Especially at pedestrian crossings where traffic safety is important
- Stop and speed bumps
- For painting outdoor concrete and asphalt surfaces where UV resistance is required

Teknik Özellikler / Technical Specifications



Reçine Tipi Resin Type	Akrilik Acrylic
Renk Color	Katalog renkleri Catalog colors
Çözücü Solvent	Solvent
Koku Odor	Aromatik Solvent Aromatic Solvent
Yoğunluk Density	1,67 kg/Lt
Viskozite Viscosity	90 ± 2 KU
Kuruma Zamanı Drying Time	Dokunma kuruması 20dk, tam sertleşme 40dk (24 °C'de) Touch dry in 20 minutes, fully cured in 40 minutes (at 24°C).
Parlama Noktası Flash Point	36°C
Uygulama Araçları Application Tools	Pistole, rulo, fırça, özel yol çizme makinesi Sprayer, roller, brush, special road marking machine
Ambalaj Packing	20 kg teneke kova 20 kg tin can



Floor Paint WB 776

Yapı Kimyasalları > Zemin Kaplamalar > Su Bazlı Boya
Construction Chemicals > Floor Coatings > Water Based Paint



Floor Paint Wb 776 su bazlı yüksek aderansa ve mukavemete sahip iç ve dış mekân beton boyasıdır. Tek komponentli oluşundan dolayı kullanımı son derece kolaydır. Zarif saten yüzeyi hem dekoratif hem de dayanıklıdır, yeni veya eski betonun görünümünü iyileştirmek için idealdir.

Kullanım Alanları

- Tüm iç ve dış mekân beton zeminler
- Taş, tuğla ve merdivenler
- Gıda işleme tesisleri
- Kapalı otoparklar, Araba tamir atölyeleri
- Yoğun yaya trafiği olan bölgelerde
- Yemekhane ve restoranlarda

Floor Paint Wb 776 is a water-based interior and exterior concrete paint with high adherence and strength. It is extremely easy to use due to its one-component composition. Its elegant satin finish is both decorative and durable, ideal for improving the appearance of new or old concrete.

Usage Areas

- All indoor and outdoor concrete floors
- Stone, brick and stairs
- Food processing plants
- Parking garages, Car repair shops
- In areas with heavy pedestrian traffic
- Dining halls and restaurants

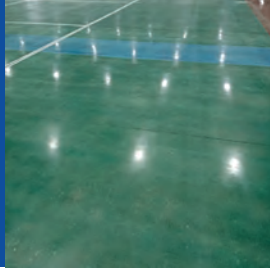
Teknik Özellikler / Technical Specifications

Reçine Tipi Resin Type	Akrilik Acrylic
Renk Color	Beyaz, Sarı, Gri, Kırmızı, Yeşil White, Yellow, Gray, Red, Green
Çözücü Solvent	Su Water
Koku Odor	Kokusuz Odorless
Bitiş Yüzeyi Surface Finish	Parlak (matlaşabilen) Glossy (can become matte)
Yoğunluk Density	1,55 kg/lt
UV Direnci UV Resistance	Yüksek High
Ph	7,5 – 8,0
Betona Yapışma Adhesion to Concrete	> 2 MPa
Toz tutmama süresi Dust-Free Time	30 dakika/minutes
Dokunma Süresi Touch-Dry Time	1-2 saat (24 °C Oda sıcaklığı) 1-2 hours (at 24°C room temperature)
Tam Kuruma Süresi Full Cure Time	4-5 saat (24 °C Oda sıcaklığı) 4-5 hours (at 24°C room temperature)
Katı Madde Solid Content	0,65
Parlama Noktası Flash Point	N/A
Donma Noktası Freezing Point	+5°C
Ambalaj Packing	5 / 20 kg teneke kova 5 / 20 kg metal can



Color Concfloor SB 770

Yapı Kimyasalları > Zemin Kaplamalar > Solvent Esaslı Boya
Construction Chemicals > Floor Coverings > Solvent-Based Paint



Color Concfloor SB 770 beton parlatma uygulamaları için geliştirilmiş, betonun çimento matrisine derinlemesine işleyerek betonun boyanmasını sağlayan son derece uzun ömürlü beton boyasıdır. Derinlemesine nüfuz etmesinden dolayı renkli beton parlatma uygulamalarının yanında geçmişte renklendirilmesi yapılmamış mikro beton uygulamalarında da rahatlıkla kullanılır.

Kullanım Alanları

- Elmas parlatmalı cilalı beton uygulamalarında
- Terrazo karo renklendirilmesinde
- Mikro beton ve eski mozaik uygulamalarının renklendirilmesinde

Color Concfloor SB 770 is an extremely long-lasting concrete stain developed for concrete polishing applications, which penetrates deep into the cement matrix of concrete and enables concrete to be painted. Due to its deep penetration, it can be used in colored concrete polishing applications as well as in the past. It can also be easily used in micro concrete applications that have not been colored.

Usage Areas

- Diamond-polished concrete applications
- Coloring terrazzo tiles
- Coloring micro concrete and old mosaic applications

Teknik Özellikler / Technical Specifications

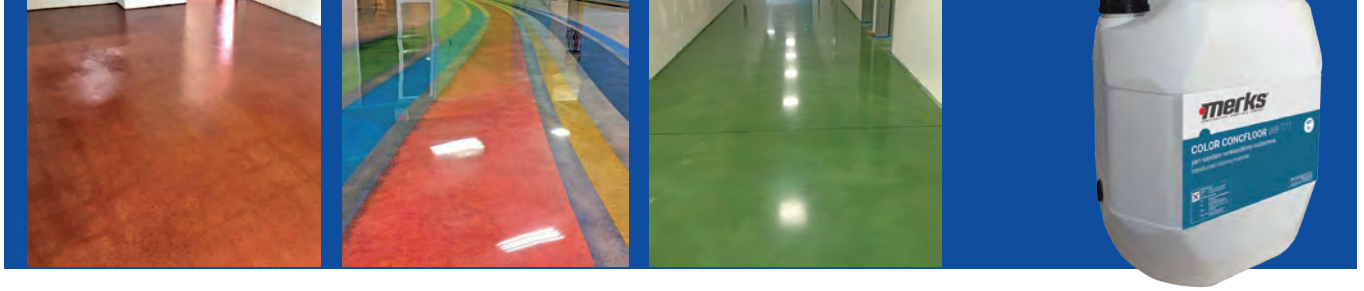


Renk Color	Renk Kartelasına Uygun Renkli Sıvı Color Liquid Matching the Color Palette
Çözücü Solvent	Solvent
Koku Odor	Yüksek Solvent High Solvent
Yoğunluk Density	0,82 Kg/lit
pH	N/A
Bitiş Yüzeyi Adhesion to Concrete	Mat Matte
Tam Kuruma Süresi Full Cure Time	4 saat (24°C oda sıcaklığı) 4 hours (at 24°C room temperature)
Betona Yapışma Adhesion to Concrete	Derin Penetrasyon Deep Penetration
Parlama Noktası Flash Point	-13°C
Yeniden Kaplama Süresi Full Cure Time	4 saat (24 °C Oda sıcaklığı) 4 hours (at 24°C room temperature)
Tam Kuruma Süresi Full Cure Time	36 saat (24 °C Oda sıcaklığı) 36 hours (at 24°C room temperature)
Ambalaj Packing	1 / 3 / 15 lt teneke kova 1 / 3 / 15 lt metal can



Color Concfloor WB 771

Yapı Kimyasalları > Zemin Kaplamalar > Su Bazlı Boya
Construction Chemicals > Floor Coatings > Water Based Paint



İç mekân beton yüzeylerin görünümünü yoğun işçilik ve asit bazlı boyaların sert kimyasalları olmadan sade betonu zarif, dekoratif bir yüzeye dönüştürür. Yarı saydam renklendirme malzemesidir. Beton veya şap yüzeyine nüfuz ederek günlük kullanımdan dolayı aşınmayan ve son derece uzun ömürlü renkler sunan bir yüzey oluşturur. 10'dan fazla renk seçeneği ile betonunuza canlı bir görünüm katar.

Kullanım Alanları

- Tüm renklendirme istenen 28 günlük kürünü tamamlamış iç mekân beton yüzeyleri
- Zarif ve dekoratif gözükmesi istenilen iç mekan betonları, Betona şekiller ve logo uygulamalarında
- İç mekân terazzo mozaik karolarda
- Mikro beton ve çimento esaslı self levelling zeminlerin renklendirilmesinde rahatlıkla kullanılır

It transforms the appearance of interior concrete surfaces into an elegant, decorative finish without the need for intensive labor and harsh chemicals found in acid-based paints. It is a semi-transparent coloring material. By penetrating the concrete or screed surface, it creates a finish that does not wear out due to daily use and offers extremely long-lasting colors. With over 10 color options, it adds a vibrant look to your concrete.

Usage Areas

- All interior concrete surfaces that have completed their 28-day curing period and require coloring
- Interior concrete surfaces that are desired to look elegant and decorative
- Concrete surfaces for applying shapes and logos
- Interior terazzo mosaic tiles
- Coloring of micro concrete and cement-based self-leveling floors

Teknik Özellikler / Technical Specifications

Kullanım Tipi Usage Type	İç Mekân Indoor
Renk Color	Renk Kartelasına Uygun Renkli Sıvı Color Liquid Matching the Color Palette
Çözücü Solver	Su Water
Koku Odor	Düşük Koku Low Odor
Bitiş Yüzeyi Adhesion to Concrete	Mat Matte
Yoğunluk Density	1,00 Kg/lit
pH	N/A
Betona Yapışma Adhesion to Concrete	Yok None
Yeniden Kaplama Süresi Full Cure Time	4 saat (24 °C Oda sıcaklığı) 4 hours (at 24°C room temperature)
Tam Kuruma Süresi Full Cure Time	36 saat (24 °C Oda sıcaklığı) 36 hours (at 24°C room temperature)
Ambalaj Packing	1 / 5 lt plastik bidon 1 / 5 lt plastic drum



Hardener CB 753 Korunt

Yapı Kimyasalları > Zemin Kaplamalar > Çimento Esaslılar
Building Chemicals > Floor Coverings > Cement Based



Hardener CB 753 Korunt, gradasyonu özel olarak ayarlanmış korunt agrega ve kimyasal katkılardan oluşan, çimento esaslı, tek bileşenli, aşınma dayanımı sağlayan, kullanıma hazır beton yüzey sertleştiricisidir.

Kullanım Alanları

- Fabrika zeminleri, hangarlar, otoparklar ve servis istasyonları
- Üretim holleri, stok alanları, süpermarketler ve Mekanik atölyelerde
- Yükleme-boşaltma alanlarında
- Tüm bina döşemeleri ve saha betonlarında

Hardener CB 753 Corundum is a cement-based, single-component, ready-to-use concrete surface hardener made of corundum aggregate with specially adjusted gradation and chemical additives, providing abrasion resistance.

Usage Areas

- Factory floors, hangars, parking lots, and service stations
- Production halls, storage areas, supermarkets, and mechanical workshops
- Loading and unloading areas
- All building flooring and site concrete

Teknik Özellikler / Technical Specifications



Malzemenin Yapısı Material Composition	Korund, Polimer Modifiyeli Katkılar, Pigment ve Çimento Corundum, Polymer-Modified Additives, Pigments, and Cement
Görünüm Appearance	Gri, kırmızı, yeşil Gray, Red, Green
Toz Birim Hacim Ağırlığı Bulk Density of Powder	~ 1,70 kg/l
Yaş Birim Hacim Ağırlığı Bulk Density of Wet Material	~ 2,00 kg/l
Uygulama Sıcaklığı Application Temperature	(+5°C) - (+35°C)
Agrega Sertliği Aggregate Hardness	9 Mohs Skalası 9 on the Mohs Scale
Eğilme Dayanımı Bending Strength	≥ 7 N/mm ² (28 gün/day)
Basınç Dayanımı Compressive Strength	≥ 70< N/mm ² (28 gün/day)
Yaya Trafiği Pedestrian Traffic	1 gün/day
Hafif Taşıt Trafiği Light Vehicle Traffic	7 gün/day
Raf Ömrü Storage Life	Açılmamış ambalajında kuru ortamda 12 ay At least 12 months when kept in unopened packaging and protected from frost.
Ambalaj Packaging	25 kg PE takviyeli kraft torba 25 kg PE reinforced kraft paper bag



Hardener CB 753 Quartz

Yapı Kimyasalları > Zemin Kaplamalar > Çimento Esaslılar
Building Chemicals > Floor Coverings > Cement Based



Hardener CB 753 Quartz, gradasyonu özel olarak ayarlanmış kuvars agrega ve kimyasal katkılardan oluşan, çimento esaslı, tek bileşenli, aşınma dayanımı sağlayan, kullanıma hazır beton yüzey sertleştiricisidir.

Kullanım Alanları

- Fabrika zeminleri, hangarlar, otoparklar ve servis istasyonları
- Üretim holleri, stok alanları, süpermarketler ve Mekanik atölyelerde
- Yükleme-boşaltma alanlarında
- Tüm bina döşemeleri ve saha betonlarında

Hardener CB 753 Quartz is a cement-based, one-component, abrasion resistant, ready-to-use concrete surface hardener consisting of specially graded quartz aggregate and chemical additives.

Usage Areas

- Factory floors, hangars, parking lots, and service stations
- Production halls, storage areas, supermarkets, and mechanical workshops
- Loading and unloading areas
- All building flooring and site concrete

Teknik Özellikler / Technical Specifications

Malzemenin Yapısı Material Composition	Quartz, Polimer Modifiyeli Katkılar, Pigment ve Çimento Quartz, Polymer-Modified Additives, Pigments, and Cement
Görünüm Appearance	Gri, kırmızı, yeşil Gray, Red, Green
Toz Birim Hacim Ağırlığı Bulk Density of Powder	~ 1,55 kg/l
Yaş Birim Hacim Ağırlığı Bulk Density of Wet Material	~ 1,85 kg/l
Uygulama Sıcaklığı Application Temperature	(+5°C) - (+35°C)
Agrega Sertliği Aggregate Hardness	7 Mohs Skalası 7 on the Mohs Scale
Eğilme Dayanımı Bending Strength	≥ 6 N/mm ² (28 gün/day)
Basınç Dayanımı Compressive Strength	≥ 60< N/mm ² (28 gün/day)
Yaya Trafikliği Pedestrian Traffic	1 gün/day
Hafif Taşıt Trafikliği Light Vehicle Traffic	7 gün/day
Raf Ömrü Storage Life	Açılmamış ambalajında kuru ortamda 12 ay At least 12 months when kept in unopened packaging and protected from frost.
Ambalaj Packaging	25 kg PE takviyeli kraft torba 25 kg PE reinforced kraft paper bag



Hardener CB 753 Bazalt

Yapı Kimyasalları > Zemin Kaplamalar > Çimento Esaslılar
Building Chemicals > Floor Coverings > Cement Based



Hardener CB 753-Bazalt, gradasyonu özel olarak ayarlanmış bazalt agregası ve kimyasal katkılardan oluşan, natürel veya opsiyonel renklerde hazırlanabilen, çimento esaslı, tek bileşenli, aşınma dayanımı sağlayan, kullanıma hazır, beton aşınma direncini arttırmak için hazır betona uygulanır beton yüzey sertleştiricisidir.

Kullanım Alanları

- Fabrika zeminleri, hangarlar, otoparklar ve servis istasyonları
- Üretim holleri, stok alanları, süpermarketler ve Mekanik atölyelerde
- Yükleme-boşaltma alanlarında
- Tüm bina döşemeleri ve saha betonlarında

Hardener CB 753-Bazalt is a cement-based, one-component, ready-to-use, ready-to-use concrete surface hardener consisting of specially graded basalt aggregate and chemical additives, which can be prepared in natural or optional colors, and is applied to ready-mixed concrete to increase the abrasion resistance of concrete.

Usage Areas

- Factory floors, hangars, parking lots, and service stations
- Production halls, storage areas, supermarkets, and mechanical workshops
- Loading and unloading areas
- All building flooring and site concrete

Teknik Özellikler / Technical Specifications



Malzemenin Yapısı Material Composition	Bazalt, Polimer Modifiyeli Katkılar, Pigment ve Çimento Basalt, Polymer-Modified Additives, Pigments, and Cement
Görünüm Appearance	Gri, kırmızı, yeşil Gray, Red, Green
Toz Birim Hacim Ağırlığı Bulk Density of Powder	~ 1,50 kg/l
Yaş Birim Hacim Ağırlığı Bulk Density of Wet Material	~ 1,80 kg/l
Uygulama Sıcaklığı Application Temperature	(+5°C) - (+35°C)
Agrega Sertliği Aggregate Hardness	6 - 7 Mohs Skalası 6 - 7 on the Mohs Scale
Eğilme Dayanımı Bending Strength	≥ 6 N/mm ² (28 gün/day)
Basınç Dayanımı Compressive Strength	≥ 50< N/mm ² (28 gün/day)
Yaya Trafikliği Pedestrian Traffic	1 gün/day
Hafif Taşıt Trafikliği Light Vehicle Traffic	7 gün/day
Raf Ömrü Storage Life	Açılmamış ambalajında kuru ortamda 12 ay At least 12 months when kept in unopened packaging and protected from frost.
Ambalaj Packaging	25 kg PE takviyeli kraft torba 25 kg PE reinforced kraft paper bag

merks[®]

CONSTRUCTION CHEMICALS COMPANY



Yüzey Koruyucu ve Cilalar





Resin /W RB 915

Yapı Kimyasalları > Yüzey Koruyucuları ve Cila > Akrilik Esaslı
Construction Chemicals > Surface Protectors and Polishes > Acrylic Based



Resin/W RB 915, beton dökümünden sonra su kaybını engelleyen, kullanıma hazır, su/akrilik reçine esaslı sıvı kür malzemesidir. Resin/W RB 915, yeni dökülen beton yüzeyine, yüzeyin suyunu kaybedip parlaklığını kaybetmesine müteakip püskürtülür. Betonun priz sürecini etkilemeden kürlenmesini sağlar. Özellikle geniş yüzeylerde, açık beton sahalarda ve zemin sertleştirici uygulamalarının üzerinde kullanılır.

Kullanım Alanları

- Zemin sertleştirici uygulamalarının üzerinde
- Uçak pistleri ve apron sahaları
- Beton yollar, barajlar
- Teraslar, istinat duvarları, betonarme döşemeler
- Kür gerektiren tüm beton üretimleri

Resin/W RB 915 is a ready to use, water/acrylic resin based liquid curing agent that prevents water loss after concrete pouring. It is sprayed onto the newly poured concrete surface after the surface loses its water and loses its sheen. It ensures the curing of the concrete without affecting the setting process. It is especially useful on large surfaces, exposed concrete areas, and over floor hardener applications.

Usage Areas

- Over floor hardener applications
- Aircraft runways and apron areas
- Concrete roads, dams
- Terraces, retaining walls, reinforced concrete slabs
- All concrete productions requiring curing

Teknik Özellikler / Technical Specifications



Kimyasal İçerik Chemical Content	Akrilik Reçine Emülsiyon Acrylic Resin Emulsion
Renk Color	Süt Beyaz Renkli Sıvı Milk White Colored Liquid
Yoğunluk Density	1,05 kg/Lt
pH	5-9
Kuruma Süresi Drying Time	23 °C'de 90 dk. (m² de 200 g) 1,20 kg/l - 23 °C'de 115 dk. (m² de 250 g) At 23°C: 90 minutes (200 g/m ²) - At 23°C: 115 minutes (250 g/m ²)
VOC Değeri VOC Value	%0,28 max
Ambalaj Packing	10 / 30 kg plastik bidon 10 / 30 kg plastic drum

Penetra S SB 921

Yapı Kimyasalları > Yüzey Koruyucular ve Cila > Silan-Siloksan Esanslı
Construction Chemicals > Surface Protectors and Polishes > Silane-Siloxane Based



Penetra/S Sb 921, silan-siloksan esaslı, solvent bazlı, UV dayanımlı, hidrofobik, sürüldüğü yüzeye su itici özellik kazandıran, şeffaf emprenye malzemesidir.

Kullanım Alanları

- Dış cephe kaplamalarında, yatay ve dikey uygulamalarda
- Beton, mermer, granit, doğal taşlar gibi az emici olan yüzeylerde
- Tuğla, renkli briket, gaz beton, traverten gibi emici olan yüzeylerde
- Çimento esaslı tüm yüzeylerde
- Tarihi eserlerin atmosferik etkilere karşı korunması için
- Alçı esaslı uygulamalar için kullanımı uygun değildir

Penetra/S Sb 921 is a silane-siloxane and solvent based, UV resistant, hydrophobic, clear impregnating material that imparts water-repellent properties to the surface it is applied to.

Usage Areas

- Exterior cladding, horizontal and vertical applications
- On low absorbent surfaces such as concrete, marble, granite, natural stones
- On absorbent surfaces such as brick, colored briquette, aerated concrete, travertine
- On all cement based surfaces
- For the protection of historical monuments against atmospheric effects
- Not suitable for gypsum based applications

Teknik Özellikler / Technical Specifications

Reçine Tipi Resin Type	Silan-Siloksan Silane/Siloxane
Renk Color	Sarımsı sıvı, kurduğunda hafif koyu tonlama Yellowish liquid, slightly darker when dry
Çözücü Solvent	Solvent
Koku Odor	Hafif Solvent Mild solvent
Uygulama Yüzeyi Application Surface	Beton yüzeyler, doğal ve yapay taş kaplamaları Concrete surfaces, natural and artificial stone coverings
Yoğunluk Density	0,94 kg/lit
UV Direnci UV Resistance	Var Yes
Ph	7,5 – 8,0
İki Kat Uygulamada Two-Coat Application	Islak üzeri ıslak Wet-on-wet
Tam Kuruma Süresi Full Cure Time	12 saat (24 °C Oda sıcaklığı) 12 hours (24°C room temperature)
Aktif Madde Active Substance	10%
Parlama Noktası Flash Point	35 °C
Ambalaj Packing	3 / 15 lt metal teneke 3 / 15 lt tin can





Penetra W SB 922

Yapı Kimyasalları > Yüzey Koruyucular Ve Cila > Silan - Silikonat Esanslı
Construction Chemicals > Surface Protectors and Polishes > Silane-Siloxane Based



Penetra/W Sb 922, Silan-Silikonat esaslı, su bazlı, UV dayanımlı, yapı elemanlarının yüzeylerine empenye edilerek su itici özellik kazandıran, beyaz renkli bir reçinedir.

Kullanım Alanları

- Dış cephe kaplamalarında, Düşey ve yatay beton yüzeylerde
- Beton, mermer, granit, doğal taş gibi az emici olan yüzeylerde
- Çimento yonga levha yüzeylerinde
- Tarihi eserlerin atmosferik etkilere karşı korunmasında kullanılır

Penetra/W Sb 922 is a silane-siloxane based, water-based, UV resistant, white colored resin that impregnates the surfaces of building elements and provides water repellent properties.

Usage Areas

- Used on exterior coatings, vertical and horizontal concrete surfaces
- On low-absorbency surfaces such as concrete, marble, granite, and slate
- On cement-bonded particleboard surfaces
- And for protecting historical monuments against atmospheric effects

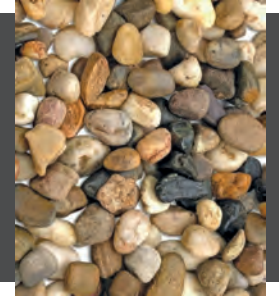
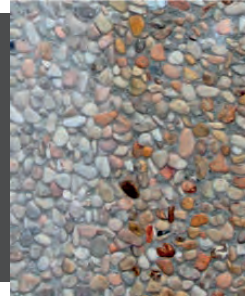
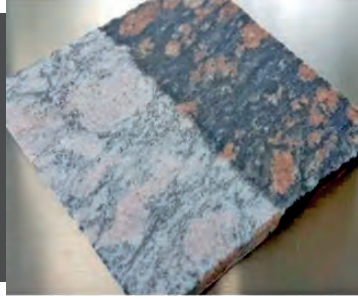
Teknik Özellikler / Technical Specifications

Reçine Tipi Resin Type	Silan-Siloksan Silane/Siloxane
Renk Color	Beyazımsı sıvı, kurduğunda natürel Whitish liquid, natural when dry
Çözücü Solvent	Su
Koku Odor	Kokusuz Odorless
Uygulama Yüzeyi Application Surface	Beton yüzeyler, doğal ve yapay taş kaplamaları Concrete surfaces, natural and artificial stone coverings
Yoğunluk Density	1,00 kg/lit
UV Direnci UV Resistance	Var Yes
Ph	7,5 – 8,0
İki Kat Uygulamada Two-Coat Application	Islak üzeri ıslak Wet-on-wet
Tam Kuruma Süresi Full Cure Time	12 saat (24 °C Oda sıcaklığı) 12 hours (24°C room temperature)
Aktif Madde Active Substance	0,1
Parlama Noktası Flash Point	N/A
Donma Noktası Flash Point	+5 °C
Ambalaj Packing	5 / 20 kg plastik bidon 5 / 20 kg plastic drum



Wet Floor Resin 940

Yapı Kimyasalları > Zemin Kaplamalar > Reçine Esaslı Kaplama
Construction Chemicals > Floor Coverings > Resin Based Coating



Doğal taş, duvar, zemin ve diğer sert gözenekli malzemelerin renklerinin korunması ve leke tutmaması için kullanılan , yüzeyin sürekli olarak ıslak bir görünüme sahip olmasını sağlayarak sürüldüğü yüzeyin renklerini canlandıran,UV dayanımlı, su itici özelliğe sahip özel reçinedir

Kullanım Alanları

- Zeminler ve duvarlar, Kaplamalar, Cepheler, Tezgahlar, Verandalar
- Garajlar, Mutfak
- Her türlü doğal taş, tuğla, beton, terrazzo, gibi çok çeşitli yüzeylerde kullanılabilir.
- Hem iç ve hem dış mekân kullanımı için uygundur

It is a special resin used to protect the colors of natural stone, walls, floors, and other hard, porous materials, ensuring that the surface maintains a continuously wet appearance and revitalizes the colors of the coated surface. UV resistant, It has water-repellent properties.

Usage Areas

- Surfaces and Walls, Coatings, Facades, Countertops, Verandas
- Garages, Kitchens
- On a variety of surfaces including natural stone, brick, concrete, terrazzo, and more.
- Suitable for both indoor and outdoor use

Teknik Özellikler / Technical Specifications



Yoğunluk Density	1,03 kg/l
Viskosité Viscosity	17 mPas
Parlama Noktası Flash Point	40 °C
Sürekli Yanıcılık Flammability	> 110 °C
Kaynama Noktası Boiling Point	180 °C
Tutuşma Sıcaklığı Adhesion Temperature	300 °C
Patlama Noktası Ignition Point	Yok None
Görünüm Appearance	Mat Matte
pH	6
Ambalaj Packing	1 / 3 kg plastik bidon 1 / 3 kg plastic drum



Polish / R WB 930

Yapı kimyasalları > Yüzey Koruyucuları Ve Cila > Akrilik Esaslı Su bazlı
Construction Chemicals > Surface Protectors and Polishes > Acrylic-Based Water-Based



Polish/R Wb 930 su bazlı, akrilik esaslı, beton parlatma işleminde ve mikrobeton üzeri son kat olarak kullanılan beton cilasıdır. Lekelenmelere ve çiçeklenmeye karşı koruma sağlayan, şeffaf, parlak, yarı mat, mat seçenekleri olan çok amaçlı beton parlatma ve koruma cilasıdır.

Kullanım Alanları

- Beton parlatma ve mikrobeton uygulamalarında son kat cila olarak
- Kimyasallara karşı direnç istenilen zeminlerde ve beton servis ömrünün artırılması gereken durumlarda
- Otoparklar ve yüksek tozumsuzluk istenilen beton zeminlerde
- Dekoratif özellikteki beton yüzeylerde sararma yapma olasılığı olan beton zeminlerin görünümünü iyileştirmek için kullanılır

Polish/R Wb 930 is a water-based, acrylic-based concrete polish for concrete polishing and as a topcoat on micro concrete. It is a multi-purpose concrete polishing and protection polish with transparent, glossy, semi-matte, matte options that provides protection against staining and polishing.

Usage Areas

- As a topcoat polish in concrete polishing and micro concrete applications
- On floors where resistance to chemicals is required and where concrete service life needs to be increased
- Parking areas and concrete floors where high dust-free performance is required
- Used to improve the appearance of concrete floors with the possibility of yellowing on concrete surfaces with decorative properties

Teknik Özellikler / Technical Specifications



Reçine Tipi Resin Type	Akrilik Acrylic	Betona Yapışma Adhesion to Concrete	> 2 MPa
Renk Color	Beyaz sıvı, kurduğunda parlak şeffaf White liquid, clear and glossy when dry	Yeniden Kaplama Süresi Recoat Time	4 saat (24 °C Oda sıcaklığı) 4 hours (24°C room temperature)
Çözücü Solvent	Su Water	Tam Kuruma Süresi Full Cure Time	36 saat (24 °C Oda sıcaklığı) 36 hours (24°C room temperature)
Koku Odor	Kokusuz Odorless	Aktif Madde Active Substance	0,37
Bitiş Yüzeyi Application Surface	Parlak (matlaşabilen) Glossy (may become matte)	Katı Madde Solid Content	0,38
Yoğunluk Density	1,05 kg/lit	Parlama Noktası Flash Point	N/A
UV Direnci UV Resistance	Orta Medium	Donma Noktası Freezing Point	+5 °C
Ph	7,5 – 8,0	Ambalaj Packing	5 / 20 kg plastik bidon 5 / 20 kg plastic drum



Polish / MC WB 932

Yapı kimyasalları > Yüzey Koruyucuları Ve Cila > Akrilik Esaslı Su bazlı
Construction Chemicals > Surface Protectors and Polishes > Acrylic/ Water-Based



Polish/MC wb 932 Su bazlı akrilik esaslı,UV dayanımlı, iç ve dış mekân kullanımı için uygun, betonda derin bir karama yapmadan kalıcı parlaklık sağlayan, yağlara, deterjanlara, asitlere, tuzlara ve çoğu kimyasala karşı dayanıklı, küflenme ve lekelenmelere karşı koruyan, şeffaf, parlak, çok amaçlı mikrobeton/beton bakım ve koruma cilasıdır. Ayrıca sıcak lastik izine dayanıklı olduğundan beton parlatma uygulamalarında da son kat cila olarak rahatlıkla tercih edilebilir.

Kullanım Alanları

- Yüksek oranda trafiğe maruz kalan
- Yüksek aşınma dayanımı istenilen iç ve dış mekan beton zeminlerinde
- Kimyasallara karşı direnç istenilen zeminlerde
- Beton servis ömrünün artırılması gereken ortamlarda
- Yüksek tozumsuzluk istenilen beton zeminlerde
- Beton parlatma uygulamalarında son kat cila olarak

Polish/MC wb 932 is a water/acrylic based, UV resistant, transparent, glossy, multi-purpose micro concrete/concrete maintenance and protection polish that is suitable for indoor and outdoor use, provides permanent gloss without deep blackening of concrete, is resistant to oils, detergents, acids, salts and most chemicals, protects against mold and staining. It is also resistant to hot tire marks and can be easily preferred as a topcoat polish in concrete polishing applications.

Usage Areas

- Floors exposed to high traffic
- For indoor and outdoor concrete floors where high abrasion resistance is required
- On floors where resistance to chemicals is required
- In environments where concrete service life needs to be increased
- On concrete floors where high dust-free properties are required
- As a topcoat polish in concrete polishing applications

Teknik Özellikler / Technical Specifications

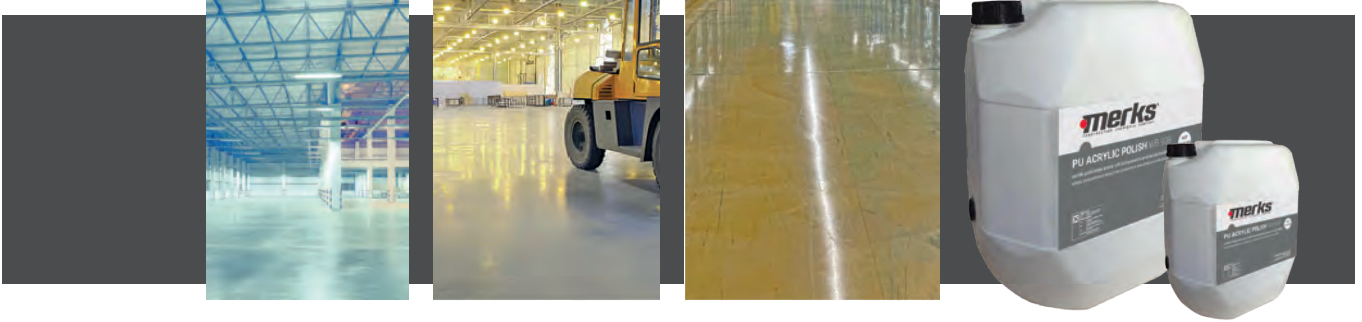
Reçine Tipi Resin Type	Akrilik Acrylic	Betona Yapışma Adhesion to Concrete	> 2 MPa
Renk Color	Beyaz sıvı, kurduğunda şeffaf White liquid, clear and glossy when dry	Yeniden Kaplama Süresi Recoat Time	4 saat (24 °C Oda sıcaklığı) 4 hours (24°C room temperature)
Çözücü Solvent	Su Water	Tam Kuruma Süresi Full Cure Time	36 saat (24 °C Oda sıcaklığı) 36 hours (24°C room temperature)
Koku Odor	Kokusuz Odorless	Aktif Madde Active Substance	0,35
Bitiş Yüzeyi Application Surface	Parlak (C&P Matting ile matlaşabilen) Glossy (can be matte with C&P Matting)	Katı Madde Solid Content	0,35
Yoğunluk Density	1,05 kg/lit	Parlama Noktası Flash Point	N/A
UV Direnci UV Resistance	Güçlü Strong	Donma Noktası Freezing Point	+5 °C
Ph	7,5 – 8,0	Ambalaj Packing	5 / 20 kg plastik bidon 5 / 20 kg plastic drum





Pu Acrylic Polish WB 938

Yapı Kimyasalları > Yüzey Koruyucular Ve Cila > Su Bazlı-Akrilik/Poliüretan Esaslı
Construction Chemicals > Surface Protectors and Polishes > Water Based Acrylic/Polyurethane Based



Pu Acrylic Polish Wb 938, su bazlı akrilik poliüretan esaslı iç mekan özellikle endüstriyel alanlar için kullanımına uygun, iki komponentli beton koruma ve cila malzemesidir. Kimyasal ve su dayanımı yüksek, aşınma direncine sahip, leke tutmama kapasitesi yüksektir. Üstün mukavemet özelliklerinden dolayı ağır trafik yüküne sahip endüstriyel zeminlerde kullanılır.

Kullanım Alanları

- Endüstriyel binalarda, hastanelerde, depoların iç mekanlarında
- Yoğun yaya trafiğine maruz mikrobeton üzerinde
- Forklift yüküne maruz endüstriyel alanlarda
- Beton renklendirme ve asit boyası uygulamalarında
- Tozumsuzluk ve aşınma direnci istenen tüm alanlarda

Pu Acrylic Polish Wb 938 is a water-based, acrylic polyurethane-based, two-component concrete protection and finishing material suitable for indoor use. It has high chemical and water resistance, excellent abrasion resistance, and a high stain resistance capacity. Due to its superior strength characteristics, it is used in industrial floors subjected to heavy traffic loads

Usage Areas

- Industrial buildings, hospitals, warehouse interiors
- On micro concrete exposed to heavy pedestrian traffic
- In industrial areas subject to forklift load
- Concrete coloring and acid stain applications
- In all areas where dust-free and abrasion resistance is required

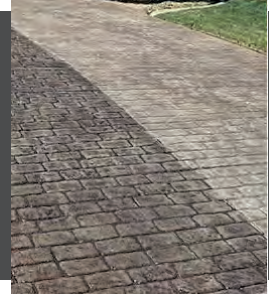
Teknik Özellikler / Technical Specifications

Reçine Tipi Resin Type	Akrilik-Poliüretan Acrylic-Polyurethane	Betona Yapışma Adhesion to Concrete	> 2 MPa
Renk Color	Beyaz sıvı, kurduğunda şeffaf White liquid, dries clear	Yeniden Kaplama Süresi Recoat Time	4 saat (24 °C Oda sıcaklığı) 4 hours (24°C room temperature)
Çözücü Solvent	Su Water-based	Tam Kuruma Süresi Full Cure Time	36 saat (24 °C Oda sıcaklığı) 36 hours (24°C room temperature)
Koku Odor	Kokusuz Odorless	Aktif Madde Active Substance	> %50
Bitiş Yüzeyi Application Surface	Parlak (Matlaşabilen) Glossy (can be made matte)	Katı Madde Solid Content	> %50
Yoğunluk Density	1,05 kg/lit	Parlama Noktası Flash Point	N/A
UV Direnci UV Resistance	İç Mekan Indoor	Donma Noktası Freezing Point	+5 °C
Ph	7,5 – 8,0	Ambalaj Packaging	4,25+0,75 kg set plastik bidon 4,25+0,75 kg set plastic drum



Polish / R SB 931

Yapı kimyasalları > Yüzey Koruyucuları Ve Cila > Solvent bazlı Akrilik Esaslı
Construction Chemicals > Surface Protectors and Polishes > Solvent/Acrylic Based



Polish/R Sb 931, solvent bazlı, akrilik esaslı, UV dayanımlı, tüm beton, baskı beton ve karo waschbeton yüzeyler beton yüzey güçlendiricisi ve parlaticısıdır.

Kullanım Alanları

- Tüm zemin betonları ve baskı beton uygulamalarının son kat cilası
- Dış mekân karo mozaik ve waschbeton uygulamalarında parlak son kat cila olarak
- Sertleştirilmiş beton uygulamalarında son kat koruyucusu ve parlaticısı
- Dekoratif özellikteki beton yüzeylerde çiçeklenme (beyazlaşma) ve sararma yapma olasılığı olan beton zeminlerin görünümünü korumak için kullanılır

Polish/R SB 931 is a solvent/acrylic based, UV-resistant concrete surface hardener and polish for all concrete, stamped concrete, and tile wash concrete surfaces.

Usage Areas

- Used as a final coat for all floor concrete and stamped concrete applications
- Used as a glossy topcoat for outdoor tile mosaic and wash concrete applications
- Serves as a final protective and polishing coat for hardened concrete applications
- Maintains the appearance of decorative concrete surfaces that may be prone to blooming (whitening) and yellowing.

Teknik Özellikler / Technical Specifications

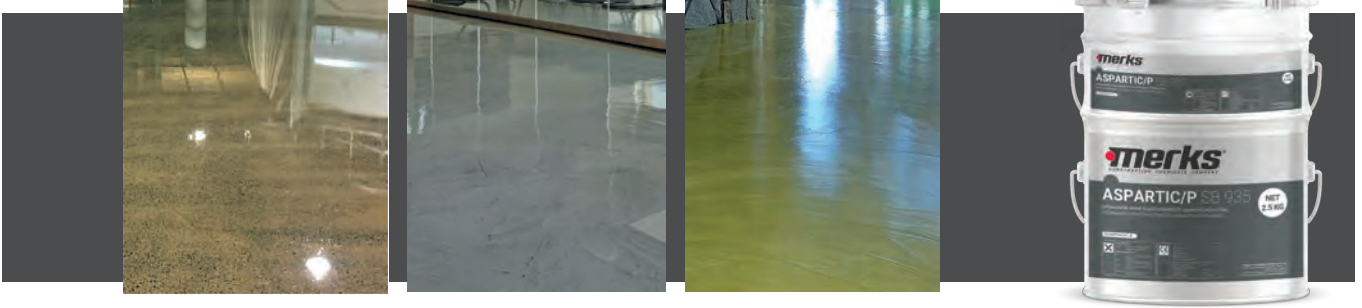


Reçine Tipi Resin Type	Akrilik Acrylic	Betona Yapışma Adhesion to Concrete	> 2 MPa
Renk Color	Şeffaf, renksiz sıvı Transparent, Colorless liquid	Yeniden Kaplama Süresi Recoat Time	4 saat (24 °C Oda sıcaklığı) 4 hours (24°C room temperature)
Çözücü Solvent	Solvent	Tam Kuruma Süresi Full Cure Time	24 saat (24 °C Oda sıcaklığı) 24 hours (24°C room temperature)
Koku Odor	Yoğun Solvent Strong solvent	Aktif Madde Active Substance	0,2
Bitiş Yüzeyi Application Surface	Parlak (C&P Matting ile matlaşabilen) Glossy (can be matte with C&P Matting)	Katı Madde Solid Content	0,21
Yoğunluk Density	0,88 kg/lit	Parlama Noktası Flash Point	> 38 °C
Ph	7,5 – 8,0	Donma Noktası Freezing Point	N/A
Ambalaj Packaging	5 / 10 lt teneke kova 5 / 10 lt tin can		



Aspartic / P SB 935

Yapı kimyasalları > Yüzey Koruyucular Ve Cila > Polyaspartic Esaslı
Construction Chemicals > Surface Protectors and Polishes > Polyaspartic-Based



Aspartic / P SB 935, UV dayanımlı, sararmayan, yüksek parlaklığa sahip, hızlı kuruyan ve mukavemet sağlayan iki komponentli düşük kokulu beton cilasıdır. Yağmura, güneşe, donmaya, lekelenmeye ve sıcak lastik izine karşı son derece dayanıklıdır. Beton için tehlikeli olabilen bazı kirleticilere karşı geleneksel cilalara göre çok daha fazla direnç sunar.

Kullanım Alanları

- Bakım sonrası hızlı hizmete alınması gereken alanlarda
- Yüksek oranda trafiğe maruz kalan
- UV direnci istenen alanlarda
- Epoksi zeminlerde son kat cila olarak
- Gıda tesisleri ve endüstriyel mutfaklar

Aspartic/P SB 935 is a UV-resistant, non-yellowing, high-gloss, fast-drying, and high-strength two-component low-odor concrete sealer. It is extremely resistant to rain, sunlight, freezing, staining, and hot tire marks. Compared to traditional sealers, it offers much greater resistance to some pollutants that can be harmful to concrete.

Usage Areas

- In areas that need to be quickly put back into service after maintenance
- In high-traffic areas
- In areas where UV resistance is required
- As a top coat on epoxy floors
- In food facilities and industrial kitchens

Teknik Özellikler / Technical Specifications

Reçine Tipi Resin Type	Polyaspartic Polyaspartic	Betona Yapışma Adhesion to Concrete	> 3 MPa
Renk Color	Şeffaf, renksiz sıvı Transparent, Colorless liquid	Yeniden Kaplama Süresi Recoat Time	1 saat (24 °C Oda sıcaklığı) 1 hours (24°C room temperature)
Çözücü Solvent	Solvent	Tam Kuruma Süresi Full Cure Time	6 saat (24 °C Oda sıcaklığı) 6 hours (24°C room temperature)
Koku Odor	Düşük Solvent Lower solvent	Aktif Madde Active Substance	> % 80
Bitiş Yüzeyi Application Surface	Parlak (C&P Matting ile matlaşabilen) Glossy (can be matte with C&P Matting)	Donma Noktası Freezing Point	N/A
Yoğunluk Density	0,95 kg/lit	Ph	N/A
Ambalaj Packaging	2,50+2,50 kg set teneke kova 2,50+2,50 kg set metal bucket		





Polish MM SB 937

Yapı Kimyasalları > Yüzey Koruyucular ve Cila > Metil Metakrilat/Solvent Esaslı
Construction Chemicals > Surface Protectors and Polishes > Methyl Methacrylate/solvent Based



Polish MM Sb 937, Metil Metakrilat esaslı, solvent bazlı UV dayanımlı, tek komponentli, sararmayan, yüksek parlaklığa sahip, hızlı kuruyan, betona penetre olabilen beton cilasıdır. Yağmura, güneşe, donmaya, lekelenmeye ve sıcak lastik izine karşı son derece dayanıklıdır. Beton için tehlikeli olabilen bazı kirleticilere karşı geleneksel akrilik cilalardan çok daha fazla direnç sunar.

Kullanım Alanları

- Yeni yapılmış veya eskimiş baskı beton uygulamalarının UV dirençli son kat cilası olarak
- Dış mekân karo mozaik ve waschbeton uygulamalarında parlak son kat cila olarak
- Sertleştirilmiş beton uygulamalarında son kat koruyucu ve parlaticı uygulamalarında
- Dekoratif özellikteki beton yüzeylerde sararma yapma olasılığı olan beton zeminlerin görünümünü korumak için kullanılır

Polish MM Sb 937 is a Methyl Methacrylate/solvent based, UV resistant, one component, non-yellowing, high gloss, fast drying, penetrating concrete polish. It is highly resistant to rain, sun, frost, staining and hot tire marks. It offers much greater resistance to some contaminants that can be hazardous to concrete than traditional acrylic polishes.

Usage Areas

- It is used as a UV-resistant topcoat sealer for newly applied or aged stamped concrete applications
- As a glossy topcoat sealer in outdoor mosaic tile and washed concrete applications,
- As a protective and polishing topcoat in hardened concrete applications
- To preserve the appearance of decorative concrete surfaces that may be prone to yellowing

Teknik Özellikler / Technical Specifications

Reçine Tipi Resin Type	Metil Metakrilat Methyl Methacrylate	Betona Yapışma Adhesion to Concrete	> 3 MPa
Renk Color	Şeffaf, renksiz sıvı Transparent, Colorless liquid	Yeniden Kaplama Süresi Recoat Time	3 saat (24 °C Oda sıcaklığı) 3 hours (24°C room temperature)
Çözücü Solvent	Solvent	Tam Kuruma Süresi Full Cure Time	18 saat (24 °C Oda sıcaklığı) 18 hours (24°C room temperature)
Koku Odor	Yoğun Solvent Strong solvent	Aktif Madde Active Substance	> 35%
Bitiş Yüzeyi Application Surface	Parlak (matlaşabilen) Glossy (With Option to Matte)	Katı Madde Solid Content	> 35%
Yoğunluk Density	0,90 kg/lit	Parlama Noktası Flash Point	> 35%
Ph	N/A	Donma Noktası Freezing Point	N/A
Ambalaj Packing	5 / 15 lt teneke kova 5 / 15 lt metal bucket		

merks[®]

CONSTRUCTION CHEMICALS COMPANY



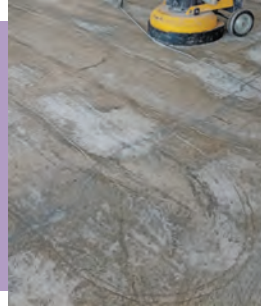
Beton Tozumsuzluk ve Parlatma





LATEX AB 610 FİLLER

Yapı Kimyasalları > Beton Tozumazlık ve Parlatma > Akrilik Esanslı
Construction Chemicals > Concrete Dedusting and Polishing > Acrylic Based



Beton parlatma uygulamaları sırasında ortaya çıkan kuş gözlerini ve kılcal çatlakların tamir edilmesi ve boşlukların doldurulması amacıyla kullanılır. Betonun 120 grit elmas silimi ile birlikte kullanılır. Oluşan tozla karışarak harç halinde beton yüzeyindeki küçük delikleri, mikro çatlakları ve diğer boşlukları doldurur.

Kullanım Alanları

- Beton zeminlerin parlatma ve yüzey düzleştirme işlemlerinde kullanılır
- Betondaki kılcal çatlakların ve kuş gözlerinin dolmasını sağlar

It is used for repairing bird's eyes and capillary cracks that appear during concrete polishing applications, as well as for filling voids. It is used together with 120 grit diamond polishing of concrete. It mixes with the resulting powder and forms a mortar to fill small holes, micro cracks and other fills in the gaps.

Usage Areas

- It is used in the polishing and surface preparation of concrete floors
- Ensuring the filling of capillary cracks and bird's eyes in the concrete

Teknik Özellikler / Technical Specifications



Reçine Tipi Resin Type	Akrilik Acrylic	Betona Yapışma Adhesion to Concrete	> 2 MPa
Renk Color	Beyaz White	Tam Kuruma Süresi Full Drying Time	48 saat (24°C oda sıcaklığı) 48 hours (24°C Room temperature)
Çözücü Solvent	Su Water	Katı madde Solid Matter	0,4
Koku Odor	Kokusuz Odorless	Parlama Noktası Flash Point	N/A
Yoğunluk Density	1,45 kg/Lt	Donma Noktası Freezing Point	+5°C
UV Direnci Full Drying Time	Orta Medium	Ambalaj Packing	5 / 10 / 30 kg plastik bidon 5 / 10 / 30 kg plastic drum
pH	7,5		

Lityofloor LSB 12

Yapı Kimyasalları > Beton Tozumsuzluk ve Parlatma > Lityum Silikat Esaslı
Construction Chemicals > Concrete Dedusting and Polishing > Lithium Silicate-Based



Beton ve çimento esaslı zeminlere uygulanmak üzere tasarlanmış, lityum silikat türevli ürünlerden oluşan, sıvı yüzey sertleştirici ve yoğunlaştırıcıdır. Lityofloor LSB 12 betonda bulunan serbest kireç ile reaksiyona girerek kalsiyum silikat hidrat oluşumu sağlar. Bu çözünmeyen silikatlar beton yüzeyinde mukavemeti ve suya dayanıklılığı artırır. Artan yüzey sertliği tozumu azaltır ve bakımı kolaylaştırarak daha sağlıklı bir ortam sağlar. Geleneksel sodyum ve potasyum silikat sertleştiricilere oranla Lityofloor LSB 12 uygulaması kolay ve hızlıdır..

Kullanım Alanları

- Fabrikalar
- Depolama alanları
- Garaj zemin betonları
- Uçak hangarları
- Alışveriş merkezleri
- Otoparklar
- Microbeton uygulamalarında kullanılır

Designed for application on concrete and cement-based floors, this product is a liquid surface hardener and densifier made from lithium silicate derivatives. Lityofloor LSB 12 reacts with free lime in concrete to form calcium silicate hydrate. These insoluble silicates increase the strength and water resistance of the concrete surface. The increased surface hardness reduces dusting and provides easier maintenance, creating a healthier environment. Compared to traditional sodium and potassium silicate hardeners, Lityofloor LSB 12 is easy and quick to apply.

Usage Areas

- Factories
- Storage areas
- Garage floor concrete
- Aircraft hangars
- Shopping malls
- Parking lots
- Micro concrete applications

Teknik Özellikler / Technical Specifications

Bağlayıcı Binder	Lityum Silikat Tuzu Lithium Silicate Salt	pH	8,0
Renk Color	Şeffaf Transparent	Tam Kuruma Süresi Full Cure Time	24 saat (24°C oda sıcaklığı) 24 hours (at 24°C room temperature)
Çözücü Solvent	Su Water	Katı madde Solid Matter	12%
Koku Odor	Kokusuz Odorless	Parlama Noktası Flash Point	N/A
Yoğunluk Density	1,10 Kg/lit	Donma Noktası Freezing Point	+5°C
		Ambalaj Packing	5 / 10 / 30 kg plastik bidon 5 / 10 / 30 kg plastic drum





Lityofloor LSB 18

Yapı Kimyasalları > Beton Tozumazlık ve Parlatma > Lityum Silikat Esaslı
Construction Chemicals > Concrete Dedusting and Polishing > Lithium Silicate-Based



Beton ve çimento esaslı zeminlere uygulanmak üzere tasarlanmış, silikat bazlı, lityum silikat türevli ürünlerden oluşan, sıvı yüzey sertleştirici ve yoğunlaştırıcıdır. Lityofloor LSB 18 betonda bulunan serbest kireç ile reaksiyona girerek kalsiyum silikat hidrat oluşumu sağlar. Bu çözünmeyen silikatlar beton yüzeyinde mukavemeti ve suya dayanıklılığı artırır. Artan yüzey sertliği tozumayı azaltır ve bakımı kolaylaştırarak daha sağlıklı bir ortam sağlar. Geleneksel sodyum ve potasyum silikat sertleştiricilere oranla Lityofloor LSB 18 uygulaması kolay ve hızlıdır.

Kullanım Alanları

- Fabrikalar
- Depolama alanları
- Garaj zemin betonları
- Uçak hangarları
- Alışveriş merkezleri
- Otoparklar
- Microbeton uygulamalarında kullanılır

Designed to be applied on concrete and cement-based floors, it is a liquid surface hardener and densifier made of silicate-based, lithium silicate-derived products. Lityofloor LSB 18 reacts with the free lime in concrete to form calcium silicate hydrate. These insoluble silicates increase strength and water resistance on the concrete surface. Increased surface hardness reduces dusting and provides a healthier environment by making maintenance easier. Compared to traditional sodium and potassium silicate hardeners, Lityofloor LSB 18 is easy and quick to apply.

Usage Areas

- Factories
- Storage areas
- Garage floor concrete
- Aircraft hangars
- Shopping malls
- Parking lots
- Micro concrete applications

Teknik Özellikler / Technical Specifications



Bağlayıcı Binder	Lityum Silikat Tuzu Lithium Silicate Salt	pH	8,0
Renk Color	Şeffaf Transparent	Tam Kuruma Süresi Full Cure Time	24 saat (24°C oda sıcaklığı) 24 hours (at 24°C room temperature)
Çözücü Solvent	Su Water	Katı madde Solid Matter	18%
Koku Odor	Kokusuz Odorless	Parlama Noktası Flash Point	N/A
Yoğunluk Density	1,14 Kg/lit	Donma Noktası Freezing Point	+5°C
		Ambalaj Packing	5 / 10 / 30 kg plastik bidon 5 / 10 / 30 kg plastic drum

Lityofloor LSB OPTİMUM

Yapı Kimyasalları > Beton Tozumsuzluk ve Parlatma > Lityum Silikat Esaslı
Construction Chemicals > Concrete Dedusting and Polishing > Lithium Silicate-Based



Beton ve çimento esaslı zeminlere uygulanmak üzere tasarlanmış, silikat bazlı, farklı silikat türevli ürünlerden oluşan, sıvı yüzey sertleştirici ve yoğunlaştırıcıdır. Lityofloor LSB Optimum betonda bulunan serbest kireç ile reaksiyona girerek kalsiyum silikat hidrat oluşumu sağlar. Bu çözünmeyen silikatlar beton yüzeyinde mukavemeti ve suya dayanıklılığı artırır. Artan yüzey sertliği tozumu azaltır ve bakımı kolaylaştırarak daha sağlıklı bir ortam sağlar. Geleneksel sodyum ve potasyum silikat sertleştiricilere oranla Lityofloor LSB Optimum uygulaması kolay ve hızlıdır.

Kullanım Alanları

- Fabrikalar
- Depolama alanları
- Garaj zemin betonları
- Uçak hangarları
- Alışveriş merkezleri
- Otoparklar
- Microbeton uygulamalarında kullanılır

It is a silicate-based liquid surface hardener and densifier consisting of different silicate derivative products designed for application on concrete and cement-based floors. Lithofloor LSB Optimum reacts with free lime in concrete to form calcium silicate hydrate. These insoluble silicates increase the strength and water resistance of the concrete surface. Increased surface hardness reduces dusting and facilitates maintenance, providing a healthier environment. Compared to traditional sodium and potassium silicate hardeners, Lithofloor LSB Optimum is easy and fast to apply

Usage Areas

- Factories
- Storage areas
- Garage floor concrete
- Aircraft hangars
- Shopping malls
- Parking lots
- Micro concrete applications

Teknik Özellikler / Technical Specifications



Bağlayıcı Binder	Blend Silikat Tuzu Blend Silicate Salt	pH	8,0
Renk Color	Şeffaf Transparent	Tam Kuruma Süresi Full Cure Time	24 saat (24°C oda sıcaklığı) 24 hours (at 24°C room temperature)
Çözücü Solvent	Su Water	Katı madde Solid Matter	18%
Koku Odor	Kokusuz Odorless	Parlama Noktası Flash Point	N/A
Yoğunluk Density	1,14 Kg/Lt	Donma Noktası Freezing Point	+5°C
		Ambalaj Packing	5 / 10 / 30 kg plastik bidon 5 / 10 / 30 kg plastic drum



Lityofloor LSB PS

Yapı Kimyasalları > Beton Tozumazlık ve Parlatma> Lityum Silikat Esaslı
Construction Chemicals > Concrete Dedusting and Polishing > Lithium Silicate-Based



Beton ve çimento esaslı zeminlere uygulanmak üzere tasarlanmış, silikat bazlı, farklı silikat türevli ürünlerden oluşan, sıvı yüzey tozuma engelleyici ve yoğunlaştırıcıdır. Lityofloor LSB PS betonda bulunan serbest kireç ile reaksiyona girerek kalsiyum silikat hidrat oluşumu sağlar. Bu çözünmeyen silikatlar beton yüzeyinde mukavemeti ve suya dayanıklılığı artırır. Artan yüzey sertliği tozumayı azaltır ve bakımı kolaylaştırarak daha sağlıklı bir ortam sağlar.

Kullanım Alanları

- Fabrikalar
- Depolama alanları
- Garaj zemin betonları
- Uçak hangarları
- Alışveriş merkezleri
- Otoparklar
- Microbeton uygulamalarında kullanılır
- Konvansiyonel çimentolu şapların güçlendirilmesinde

It is a liquid surface dust inhibitor and densifier consisting of silicate-based, different silicate derivative products designed for application on concrete and cement-based floors. Lithofloor LSB PS reacts with free lime in concrete to form calcium silicate hydrate. These insoluble silicates increase the strength and water resistance of the concrete surface. Increased surface hardness reduces dusting and facilitates maintenance, providing a healthier environment

Usage Areas

- Factories
- Storage areas
- Garage floor concrete
- Aircraft hangars
- Shopping malls
- Parking lots
- Micro concrete applications
- Reinforcement of conventional cement screeds

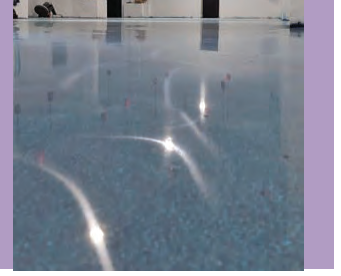
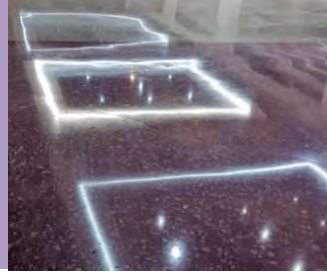
Teknik Özellikler / Technical Specifications

Bağlayıcı Binder	Silikat Tuzu Silicate Salt	pH	8,0
Renk Color	Şeffaf Transparent	Tam Kuruma Süresi Full Cure Time	24 saat (24°C oda sıcaklığı) 24 hours (at 24°C room temperature)
Çözücü Solvent	Su Water	Katı madde Solid Matter	15%
Koku Odor	Kokusuz Odorless	Parlama Noktası Flash Point	N/A
Yoğunluk Density	1,13 Kg/lit	Donma Noktası Freezing Point	+5°C
		Ambalaj Packing	5 / 10 / 30 kg plastik bidon 5 / 10 / 30 kg plastic drum



Polish / G WB 933

Yapı Kimyasalları > Beton Tozumazlık ve Parlatma > Su Bazlı, Akrilik Esaslı
Construction Chemicals > Concrete Dedusting and Polishing > Water/Acrylic Based



Polish/G Wb 933, su bazlı, akrilik esaslı, beton parlatma işleminde son kat olarak kullanılan beton cilasıdır. Lekelenmelere ve çiçeklenmeye karşı koruma sağlayan, şeffaf, parlak, yarı mat, mat seçenekleri olan çok amaçlı beton parlatma ve koruma cilasıdır. Ayrıca sıcak lastik izine dayanıklı olduğundan otopark uygulamalarında rahatlıkla tercih edilebilir.

Kullanım Alanları

- Beton parlatma uygulamalarında son kat cila olarak
- Kimyasallara karşı direnç istenilen zeminlerde ve beton servis ömrünün artırılması gereken durumlarda,
- Yüksek tozumazlık istenilen beton zeminlerde
- Dekoratif özellikteki beton yüzeylerde sararma yapma olasılığı olan beton zeminlerin görünümünü iyileştirmek için

Polish/G Wb 933 is a water-based, acrylic concrete polish used as a final coat in concrete polishing processes. It is a versatile concrete polishing and protective polish available in clear, glossy, semi-matte, and matte options, providing protection against staining and efflorescence. Additionally, it is resistant to hot tire marks, making it ideal for use in parking lot applications.

Usage Areas

- Used as a final polish in concrete polishing applications
- Suitable for floors requiring resistance to chemicals and where extending the service life of concrete is necessary
- Provides high dust resistance on concrete floors
- Enhances the appearance of decorative concrete surfaces that are prone to yellowing

Teknik Özellikler / Technical Specifications



Reçine Tipi Resin Type	Akrilik Acrylic	Betona Yapışma Adhesion to Concrete	> 2 MPa
Renk Color	Beyaz sıvı, kuruduğunda parlak şeffaf White liquid, dries to a glossy transparent finish	Yeniden Kaplama Süresi Recoat Time	4 saat (24°C oda sıcaklığı) 4 hours (at 24°C room temperature)
Çözücü Solvent	Su Water	Tam Kuruma Süresi Full Cure Time	36 saat (24°C oda sıcaklığı) 36 hours (at 24°C room temperature)
Koku Odor	Kokusuz Odorless	Katı madde Solid Matter	0,38
Bitiş Yüzeyi Finish	Parlak Parlak	Parlama Noktası Flash Point	N/A
Yoğunluk Density	1,05 kg/l	Donma Noktası Freezing Point	+5 °C
UV Direnci UV Resistance	Zayıf – İç Mekan Weak – Indoor use	Ambalaj Packing	5 / 10 / 30 kg plastik bidon 5 / 10 / 30 kg plastic drum
pH	7,5-8,0		



Polish / C SB 934

Yapı Kimyasalları > Beton Tozumsuzluk ve Parlatma > Solvent Bazlı Akrilik Esaslı
Construction Chemicals > Concrete Dedusting and Polishing > Solvent/Acrylic Based



Polish/C SB 934, solvent bazlı akrilik esaslı, UV dayanımlı, tüm parlatma beton uygulamaları için beton yüzey güçlendiricisi ve parlaticısıdır.

Kullanım Alanları

- Dış mekan beton parlatma uygulamalarında son kat cila olarak
- Kimyasallara karşı direnç istenilen zeminlerde ve beton servis ömrünün artırılması gereken durumlarda, Yüksek tozumsuzluk istenilen beton zeminlerde
- Dekoratif özellikteki beton yüzeylerde sararma yapma olasılığı olan beton zeminlerin görünümünü iyileştirmek için kullanılır

Polish/C SB 934 is a solvent-based, acrylic, UV-resistant concrete surface hardener and polisher for all polishing concrete applications.

Usage Areas

- Used as a final coat polish in outdoor concrete polishing applications
- Suitable for surfaces where chemical resistance is desired and in situations where the service life of the concrete needs to be extended
- Ideal for concrete floors where high dust resistance is required
- Improves the appearance of decorative concrete surfaces that have the potential to yellow

Teknik Özellikler / Technical Specifications



Reçine Tipi Resin Type	Akrilik Acrylic	Betona Yapışma Adhesion to Concrete	> 2 MPa
Renk Color	Beyaz sıvı, kurduğunda parlak şeffaf White liquid, dries to a glossy transparent finish	Yeniden Kaplama Süresi Recoat Time	7 saat (24°C oda sıcaklığı) 7 hours (at 24°C room temperature)
Çözücü Solvent	Solvent	Tam Kuruma Süresi Full Cure Time	36 saat (24°C oda sıcaklığı) 36 hours (at 24°C room temperature)
Koku Odor	Aromatik Solvent Odorless	Katı madde Solid Matter	> %30
Bitiş Yüzeyi Finish	Parlak Parlak	Parlama Noktası Flash Point	> 38 °C
Yoğunluk Density	0,87 kg/lit	Donma Noktası Freezing Point	+5 °C
UV Direnci UV Resistance	Yüksek - İç Ve Dış Mekan High - Indoor And Outdoor	Ambalaj Packing	10 / 30 kg bidon 20 kg teneke 10 / 30 kg drum 20 kg tin bucket
pH	N/A		

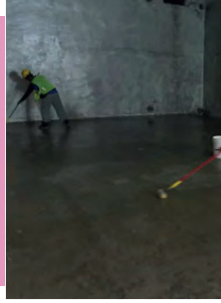
Astar ve Aderans Arttırıcılar





Epoprimer WB 710

Yapı Kimyasalları > Astar ve Aderans Arttırıcılar > Epoksi Esaslı Astar
Construction Chemicals > Primers and Adhesion Promoters > Epoxy Based Primer



Çift komponentli, su bazlı epoksi esaslı empenye astardır.

It is a two-component, water-based, epoxy-based primer.

Kullanım Alanları

- İç ve dış mekanlar
- Epoksi, PU veya çimento esaslı sistemler gibi uygulamalara astar olarak
- Nem bariyeri uygulamalarında
- Kapalı alanlarda
- Su depolarında P1000 altında astar olarak

Usage Areas

- For indoor and outdoor use
- As a primer for applications such as epoxy, PU, or cement-based systems
- In moisture barrier applications
- In enclosed areas
- As a primer under P1000 in water tanks

Teknik Özellikler / Technical Specifications



Renk Color	A Bileşeni Component A Şeffaf Sarı Transparent Yellow	B Bileşeni Component B Şeffaf Renksiz Transparent Colorless	-
Yoğunluk Density	1,0 ± 0,05 g/cm ³	1,10 ± 0,05	ASTM D1475 / DIN 53217 / ISO 2811 , @2°C
Viskozite Viscosity	4500 - 5000 cP	1800 - 2000cP	ASTM D2196-86 / EN ISO 3219 (+25°C)
Ambalaj Packaging	15 Kg	5 Kg	-
Uygulama Sıcaklığı Application Temperature	+5°C ila +35°C +5°C to +35°C		-
Su Geçirimi Water Permeability	0.0026 kg/m ² saat/hours		TSE EN 1062-3
Basınç Dayanımı Compressive Strength	>3 N/mm ²		-
Betona Yapışma Adhesion to Concrete	3,3 N/mm ²		TSE EN 1542 (+23°C)
Kap Süresi Pot Life	1 saat/hours		-
İlk Kuruma Zamanı Initial Curing Time	4 - 5 saat/hours		23°C / 55% RH
Üzeri Kaplama Süresi Overcoating Time	6 - 12 saat/hours		23°C / 55% RH

Epoprime EB 710

Yapı Kimyasalları > Astar ve Aderans Arttırıcılar > Epoksi Esaslı Astar
Construction Chemicals > Primers and Adhesion Promoters > Epoxy Based Primer



Epoksi esaslı, solvent içermeyen, çift komponentli, düşük viskoziteli, beton ve çimento esaslı yüzeylere penetre olabilen nem toleranslı dolgusuz ideal bir zemin astarıdır.

Kullanım Alanları

- Tüm iç ve dış mekanlarda
- Silis agregası (uygun gradasyon) ile karıştırılarak dolgu ve tamir harcı olarak
- Epoksi esaslı zemin kaplamaları altında
- Poliüretan ve polyurea esaslı zemin kaplamaları ve su yalıtım malzemeleri altında

Epoprime EB 710 is an epoxy-based, solvent-free, two-component, low-viscosity primer that can penetrate concrete and cement-based surfaces, making it an ideal moisture-tolerant, filler-free primer.

Usage Areas

- Suitable for all interior and exterior areas
- Can be mixed with silica aggregate (with suitable gradation) to be used as filler and repair mortar
- Used under epoxy-based floor coatings
- Used under polyurethane and polyurea-based floor coatings and waterproofing materials

Teknik Özellikler / Technical Specifications



Malzemenin Yapısı Structure of the Material	A Bileşeni Component A Epoksi reçine Epoxy resin	B Bileşeni Component B Sertleştirici Hardener
Görünüm Appearance	Beyaz şeffaf sıvı White transparent liquid	Kahverengi sıvı Brown liquid
Ambalaj Packaging	12 kg	6 kg
Karışım Yoğunluğu Mixture Density	~1,05 kg/l(±0,05)	
Viskozite Viscosity	800 ± 100 mPas (25°C)	
Uygulama Sıcaklığı Application Temperature	(+10°C) - (+30°C)	
Yapışma Dayanımı Adhesion Strength	≥ 2,5 N/mm ² (7 gün/days) (EN 4624)	
Basınç Dayanımı Basınç Dayanımı	≥ 70 N/mm ² (7 gün/days)	
Karışım kullanma süresi Pot Life	~ 25 dk / 23°C	
Üzerinde Yürünebilme Süresi Walkability Time	20 saat/hours	
Dokunma Kuruması Dry to the Touch	3 saat (Hava sıcaklığına bağlı olarak değişken) 3 hours (Varies with air temperature)	
Tam Kurlenme Süresi Full Curing Time	7 gün/days	
Raf Ömrü Shelf Life	Açılmamış ambalajında dondan korunmuş olarak 6 ay 6 months if unopened and protected from frost	



Epoprime EB 712

Yapı Kimyasalları > Astar ve Aderans Arttırıcılar > Epoksi Esaslı Astar
Construction Chemicals > Primers and Adhesion Promoters > Epoxy Based Primer



Epoksi esaslı, solvent içermeyen, çift komponentli, düşük viskoziteli, beton ve çimento esaslı yüzeylere penetre olabilen nem toleranslı dolgusuz ideal bir zemin astarıdır.

Kullanım Alanları

- Tüm iç ve dış mekanlarda
- Silis agregası (uygun gradasyon) ile karıştırılarak dolgu ve tamir harcı olarak
- Epoksi esaslı zemin kaplamaları altında
- Poliüretan ve polyurea esaslı zemin kaplamaları ve su yalıtım malzemeleri altında

Epoprime EB 712 is an epoxy-based, solvent-free, two-component, low-viscosity primer that can penetrate concrete and cement-based surfaces, making it an ideal moisture-tolerant, filler-free primer.

Usage Areas

- Suitable for all interior and exterior areas
- Can be mixed with silica aggregate (with suitable gradation) to be used as filler and repair mortar
- Used under epoxy-based floor coatings
- Used under polyurethane and polyurea-based floor coatings and waterproofing materials

Teknik Özellikler / Technical Specifications

Malzemenin Yapısı Structure of the Material	A Bileşeni Component A Epoksi reçine Epoxy resin	B Bileşeni Component B Sertleştirici Hardener
Görünüm Appearance	Beyaz şeffaf sıvı White transparent liquid	Kahverengi sıvı Brown liquid
Ambalaj Packaging	10 kg	5 kg
Karışım Yoğunluğu Mixture Density	~1,07 kg/l±0,03	
Viskozite Viscosity	800 ± 100 mPas (25°C)	
Uygulama Sıcaklığı Application Temperature	(+10°C) - (+30°C)	
Yapışma Dayanımı Adhesion Strength	≥ 2,5 N/mm² (7 gün/days) (EN 4624)	
Basınç Dayanımı Basınç Dayanımı	≥ 70 N/mm² (7 gün/days)	
Karışım kullanma süresi Pot Life	~ 25 dk / 23°C	
Üzerinde Yürünebilme Süresi Walkability Time	20 saat/hours	
Dokunma Kuruması Dry to the Touch	3 saat (Hava sıcaklığına bağlı olarak değişken) 3 hours (Varies with air temperature)	
Tam Kurlenme Süresi Full Curing Time	7 gün/days	
Raf Ömrü Shelf Life	Açılmamış ambalajında dondan korunmuş olarak 6 ay 6 months if unopened and protected from frost	

PU Primer PB 720

Yapı Kimyasalları > Astar ve Aderans Arttırıcılar > Poliüretan Esaslı Astar
Construction Chemicals > Primers and Adhesion Promoters > Polyurethane Based Primer



Çift Komponentli, dolgusuz, nem toleranslı, beton ve metal üzeri uygulanabilen Poliüretan astardır.

Kullanım Alanları

- İç ve dış mekanlardaki zemin uygulamaları, beton, sıva, ahşap, cam, metal, mermer ve granit yüzeyler

A two-component, filler-free, moisture-tolerant polyurethane primer applicable on concrete and metal surfaces.

Usage Areas

- Surface applications on concrete, plaster, wood, glass, metal, marble, and granite in indoor and outdoor spaces

Teknik Özellikler / Technical Specifications



Malzemenin Yapısı Composition	İki bileşenli poliüretan astar Two-component polyurethane primer	Karışım Kap Ömrü Pot Life	
Karışım Yoğunluğu Mix Density	~1,25 kg/l (20°C)	10°C 25°C	40-50 dk/minutes 30-35 dk/minutes
Sertlik Hardness	75-80 Shore A	Katlar Arası Bekleme Süresi Adhesion to Concrete	4-6 saat 4-6 hours
Karışım Oranı (A+B) Mixing Ratio (A+B)	3:1 Ağırlıkça 3:1 by weight	Yeniden Kat Atma Recoat Time	8-24 saat 8-24 hours
Katı Madde (A+B) Solids (A+B)	% 85	Tam Kuruma Full Cure	4 gün 4 days
Betona Yapışma Adhesion to Concrete	~ 2,3 N/mm ²	Raf Ömrü Shelf Life	Açılmamış ambalajında kuru ortamda 12 ay 12 months in a dry environment in its unopened package
		Ambalaj Packaging	20 kg set (15 kg teneke kova, 5 kg teneke kova) 20 kg set (15 kg tin can, 5 kg tin can)



PU Primer PB 724

Yapı Kimyasalları > Astar ve Aderans Arttırıcılar > Poliüretan Esaslı Astar
Construction Chemicals > Primers and Adhesion Promoters > Polyurethane Based Primer



PB 724, tek komponentli, poliüretan esaslı, solvent bazlı aderans artırıcı ve geçiş astardır.

Kullanım Alanları

- Poliüretan veya polyurea malzemesinin tamirinde veya geçiş astarı olarak
- Poliüretan ve polyurea ürünlerin yüzey boyasından önce astar olarak

PB 724 is a single component, polyurethane based, solvent based adhesion enhancer and transition primer.

Usage Areas

- Used for repairing or as a transition primer for polyurethane or polyurea materials
- As a primer before surface painting of polyurethane and polyurea products

Teknik Özellikler / Technical Specifications



Renk Color	Şeffaf sarı Transparent yellow
Yoğunluk Density	~0,95 kg/l (20°C)
Sertlik Hardness	75-80 Shore A
Viskozite Viscosity	40-50 cP (25°C)
Betona Yapışma Adhesion to Concrete	> 3 N/mm ²
Katlar Arası Bekleme Süresi Waiting Time Between Coats	4-5 saat/hours
Yeniden Kat Atma Recoat Time	12-24 saat/hours
Tam Kuruma Full Cure	1 gün/day
Raf Ömrü Shelf Life	Açılmamış ambalajında dondan korunmuş olarak 12 ay 12 months if unopened and protected from frost
Ambalaj Packaging	20 kg teneke kova 20 kg tin can



Prima AB 623

Yapı Kimyasalları > Astar ve Aderans Arttırıcılar > Akrilik Esaslı Astar
Construction Chemicals > Primers and Adhesion Promoters > Acrylic Based Primer



Prima AB 623, sentetik reçine esaslı, aderans arttıran, çalışma süresini uzatan, işlenebilirliği arttıran çok amaçlı astardır.

Kullanım Alanları

- İç mekanlarda solvent içermediğinden güvenli kullanım sağlar
- Kendiliğinden yayılan şap malzemesi öncesinde kullanılabilecek ideal bir astardır
- Neme dayanıksız yüzeylere (alçı, osb vb.) uygulanacak macun öncesi astarlamada
- Döşeme halı kaplamasından önce şaptaki tozumu engellemek için

Prima AB 623 is a synthetic resin-based, multi-purpose primer that enhances adhesion, extends working time, and improves workability.

Usage Areas

- Safe for indoor use as it contains no solvents
- Ideal primer for use before self-leveling screed material
- Priming surfaces not resistant to moisture (plaster, OSB, etc.) before applying plaster, and putty
- Prevent dusting in screed before flooring carpet coverings

Teknik Özellikler / Technical Specifications



Malzemenin Yapısı Structure of the Material	Akrilik Emülsiyon Acrylic Emulsion
Görünüm Appearance	Beyaz renkli sıvı White liquid
Yoğunluk Density	~ 1,05 kg/l
Uygulama Sıcaklığı Application Temperature	(+5°C) - (+35°C)
Raf Ömrü Shelf Life	Açılmamış ambalajında kuru ortamda 12 ay 12 months in a dry environment in an unopened package
Ambalaj Packaging	10 kg ve 30 kg plastik bidon 10 kg and 30 kg plastic drum



Latex AB 610

Yapı Kimyasalları > Astar ve Aderans Arttırıcılar > Akrlık Esaslı
Construction Chemicals > Primers and Adhesion Promoters > Acrylic Based



Latex AB 610, Yüksek performans ve su geçirimsizlik istenen bütün çimento esaslı harçlara katılabilen, aderans arttırıcı özelliğe sahip, akrilik esaslı sıvı harç ve sıva katkısıdır.

Latex AB 610 is an acrylic-based liquid mortar and plaster additive that can be added to all cement-based mortars where high performance and waterproofing are desired, providing adhesion-enhancing properties.

Kullanım Alanları

- Her türlü çimento esaslı harçlarda
- Çimento esaslı tamir harçlarının uygulamasında
- Döşeme şaplarında
- Aşınma dayanımlı Çimento esaslı kaplamalarda
- Beton ve şap tamiratında
- Fayans, seramik ve doğal taş yapıştırıcılarında aderans ve mukavemet artırıcı
- Eski ve yeni beton birleşme yüzeylerinde

Usage Areas

- All types of cement-based mortars
- Cement-based repair mortar application
- Flooring screeds
- Abrasion-resistant cement-based coatings
- Concrete and screed repairs
- Adhesion and strength enhancer for tile, ceramic, and natural stone adhesives
- Bonding surfaces of old and new concrete

Teknik Özellikler / Technical Specifications



Malzemenin Yapısı Structure of the Material	Akrilik Emülsiyon Acrylic Emulsion
Görünüm Appearance	Beyaz renkli sıvı White liquid
Yoğunluk Density	~ 1,080 kg/l ± 0,01 kg/l (20°C)
Uygulama Sıcaklığı Application Temperature	(+5°C) - (+35°C)
Servis Sıcaklığı Service Temperature	-20°C +80°C
Raf Ömrü Shelf Life	Açılmamış ambalajında kuru ortamda 12 ay 12 months in a dry environment in its unopened package
Ph değeri	7-9
Ambalaj Packaging	10 kg ve 30 kg plastik bidon 10 kg and 30 kg plastic drum



Prima Conc AB 625

Yapı Kimyasalları > Astar ve Aderans Arttırıcılar > Akrilik Esaslı Su Bazlı Alçı Astarı
Construction Chemicals > Primers and Adhesion Promoters > Acrylic/Water Based Gypsum Primer



Prima Conc AB 625, Akrilik esaslı, tek komponentli, tekstürlü olmayan brüt beton, alçıpan ve benzeri yüzeylere alçı uygulama öncesi, yüzeylerin nemden etkilenmemesini sağlamak, hızlı su emilimi neticesinde oluşabilecek çatlamları önlemek ve aderans arttırmak için kullanılan astardır.

Kullanım Alanları

- Yatay ve düşey brüt beton yüzeylerde
- Tavan alçı uygulama öncesi
- Emici yüzeylerin neme karşı korunması

Usage Areas

- Horizontal and vertical raw concrete surfaces
- Before ceiling plaster application
- Protection of absorbent surfaces against moisture

Teknik Özellikler / Technical Specifications



Malzemenin Yapısı Structure of the Material	Modifiye polimer reçine esaslı dispersiyon Modified polymer resin-based dispersion
Görünüm Appearance	Yeşil renkli kıvamlı sıvı Green colored viscous liquid
Yoğunluk Density	~ 1,25 kg/l
Uygulama Sıcaklığı Application Temperature	(+5°C) - (+35°C)
Uygulama Kalınlığı Application Temperature	Min 0,2 mm / Max 0,40 mm
Kuruma Süresi Application Temperature	~ 24 saat/hours
Raf Ömrü Shelf Life	Açılmamış ambalajında kuru ortamda 12 ay 12 months in a dry environment in an unopened package
Ambalaj Packaging	12 kg, 15 kg ve 20 kg plastik kova 12 kg, 15 kg, and 20 kg plastic buckets



Prima Conc AB 630

Yapı Kimyasalları > Astar ve Aderans Arttırıcılar > Akrilik Esaslı Su Bazlı Astar
Construction Chemicals > Primers and Adhesion Promoters > Acrylic/Water Based Primer



Prima Conc AB 630, Akrilik esaslı, tek bileşenli, tekstürlü olmayan brüt beton, alçıpan ve benzeri yüzeylere Çimento esaslı sıva ve seramik yapıştırıcı uygulama öncesi, yüzeylerin nemden etkilenmemesini sağlamak ve hızlı su emilimi neticesinde oluşabilecek çatlamları önlemek ve aderans arttırmak için kullanılan astardır.

Kullanım Alanları

- Yatay ve dikey brüt beton yüzeylerde
- Tavan sıvaların uygulama öncesi
- Emici yüzeylerin neme karşı korunması

Prima Conc AB 630 is an acrylic based, single component primer used on raw concrete, drywall, and similar surfaces before applying cement-based plaster and ceramic adhesives. It prevents surfaces from being affected by moisture, reduces cracking due to rapid water absorption, and enhances adhesion.

Usage Areas

- Horizontal and vertical raw concrete surfaces
- Before ceiling plaster applications
- Protection of absorbent surfaces against moisture

Teknik Özellikler / Technical Specifications



Malzemenin Yapısı Structure of the Material	Modifiye polimer reçine esaslı dispersiyon Modified polymer resin-based dispersion
Görünüm Appearance	Yeşil renkli kıvamlı sıvı Green colored viscous liquid
Yoğunluk Density	~ 1,40 kg/l
Uygulama Sıcaklığı Application Temperature	(+5°C) - (+35°C)
Uygulama Kalınlığı Application Thickness	Min 3 mm / Max 5 mm
Kuruma Süresi Application Temperature	~ 24 saat/hours
Raf Ömrü Shelf Life	Açılmamış ambalajında kuru ortamda 12 ay 12 months in a dry environment in an unopened package
Ambalaj Packaging	12 kg, 15 kg ve 20 kg plastik kova 12 kg, 15 kg, and 20 kg plastic buckets



Prima Conc AB 640

Yapı Kimyasalları > Astar ve Aderans Arttırıcılar > Akrilik Esaslı Su Bazlı Astar
Construction Chemicals > Primers and Adhesion Promoters > Acrylic/Water Based Primer



Prima Conc AB 640, Akrilik esaslı, tek komponentli, aderans arttırıcı, seramik üstü seramik yapıştırmak için kullanılan dişli astardır.

Kullanım Alanları

- Seramik üzeri seramik uygulamalarında, seramik yapıştırma harçlarından önce yüzeye uygulanır

Prima Conc AB 640 is an acrylic based, single component, adhesion-promoting primer used for bonding ceramic to ceramic.

Usage Areas

- Applied to surfaces before ceramic bonding mortars in ceramic-over-ceramic applications

Teknik Özellikler / Technical Specifications



Malzemenin Yapısı Structure of the Material	Modifiye polimer reçine esaslı dispersiyon Modified polymer resin-based dispersion
Görünüm Appearance	Yeşil renkli kıvamlı sıvı Green colored viscous liquid
Yoğunluk Density	~ 1,45 kg/l
Uygulama Sıcaklığı Application Temperature	(+5°C) - (+35°C)
Uygulama Kalınlığı Application Temperature	Min 3 mm / Max 5 mm
Kuruma Süresi Application Temperature	~ 5 saat/hours
Raf Ömrü Shelf Life	Açılmamış ambalajında kuru ortamda 12 ay 12 months in a dry environment in an unopened package
Ambalaj Packaging	3 kg, 5 kg ve 15 kg plastik kova 3 kg, 5 kg, and 15 kg plastic buckets

merks®

CONSTRUCTION CHEMICALS COMPANY



Tamir Harçları ve Güçlendirme





RP 17

Yapı Kimyasalları > Tamir Harçları > Çimento Esaslılar
Construction Chemicals > Repair Mortars > Cement Based



RP 17, tek komponentli, pozitif ve negatif yönden uygulanabilen, çimento esaslı, polimer modifiyeli, röresiz ve içindeki özel kimyasalların aktifleşmesi ile su yalıtım özelliği sağlayan yüksek mukavemetli tamir harcıdır.

RP 17 is a single-component, cement-based, polymer-modified repair mortar with high strength, providing waterproofing properties through the activation of special chemicals. It can be applied in both positive and negative directions and is free of shrinkage.

Kullanım Alanları

- Segregasyonlu beton yapıların tamirinde
- Tij deliklerinin doldurulmasında
- Tüm köşelerin pah imalatında
- Soğuk derzlerin tamiratında
- Asansör kuyularının tamiratında
- Tesisat ve boru kenarlarının tamiratında
- Temiz ve pis su arıtma tesislerinin yüzey tamiratlarında

Usage Areas

- In the repair of segregated concrete structures
- For filling tie holes
- For chamfering all corners
- In the repair of cold joints
- In the repair of elevator shafts
- In the repair of installation and pipe edges
- For surface repairs in clean and wastewater treatment plants

Teknik Özellikler / Technical Specifications



Malzemenin Yapısı Composition	Mineral Dolgu, Polimer Modifiyeli Katkılar ve Çimento Mineral filler, polymer-modified additives, and cement.	Basma Mukavemeti Compressive Strength	28 N/mm ² (28 gün/days)
Görünüm Appearance	Gri renkli toz Gray powder	Dinlendirme Süresi Adhesion Strength	3-4 dakika/minutes
Uygulama Sıcaklığı Bulk Density When Wet	(+5°C) - (+35°C)	Kap Ömrü Application Thickness	20 dakika/minutes
Toz Birim Hacim Ağırlığı Application Temperature	1,75 kg/l	Kürlenme Süresi Working Time	3-4 gün/days
Yaş Birim Hacim Ağırlığı Pot Life	2,00 kg/l	Raf Ömrü Shelf Life	Açılmamış ambalajında kuru ortamda 12 ay 12 months in a dry environment in its unopened package
Eğilme Mukavemeti Flexural Strength	3 N/mm ² – 28 gün/days	Ambalaj Packaging	20 kg PE takviyeli kraft torba 20 kg PE-reinforced kraft bag

Repair Plus CB 435 İnce/Fine

Yapı Kimyasalları > Tamir Harçları > Çimento Esaslılar
Construction Chemicals > Repair Mortars > Cement Based



Repair Plus CB 435 İnce tek komponentli, polimer modifiyeli, aderans kabiliyeti yüksek, ince agregalı bir yüzey tamir, rötuş ve düzeltme harcıdır.

Kullanım Alanları

- Tüm harç ve betonarme ve CB 435 Coarse uygulanan yüzeylerin son kat sıvası olarak
- Brüt betonların tamirinde
- Tüm restorasyon işlerinde
- Beton prefabrik elemanların 5 mm'ye kadar olan yüzeyel tamiratlarında
- Seramik ve boya öncesi yüzey düzeltmelerinde
- Yatayda ve düşeyde ince düzeltme sıvası olarak
- İzolasyon uygulamaları öncesi yüzey düzeltmelerinde

Repair Plus CB 435 Fine is a single component, polymer-modified, high-adhesion, fine aggregate surface repair, retouch, and repair mortar.

Usage Areas

- As a final coat plaster on all mortar and reinforced concrete surfaces and CB 435 Coarse applied surfaces
- Repair of exposed concrete
- All restoration works
- Surface repairs of up to 5 mm on concrete prefabricated elements
- Surface repairs before ceramic and painting
- Fine repair mortar on horizontal and vertical surfaces
- Surface repairs before insulation applications

Teknik Özellikler / Technical Specifications

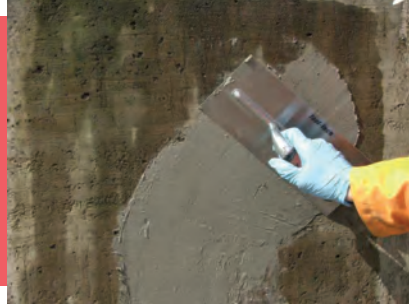


Malzemenin Yapısı Composition	Mineral dolgular, polimer takviyeli katkılar ve çimento Mineral fillers, polymer-reinforced additives, and cement	Basınç Dayanımı Compressive Strength	≥ 15 N/mm ² (28 gün/days)
Görünüm Appearance	Gri renkli toz Gray powder	Yapışma Dayanımı Adhesion Strength	≥ 0,8 N/mm ² (28 gün/days)
Toz Birim Hacim Ağırlığı Bulk Density of Powder	~ 1,60 kg/l	Uygulama Kalınlığı Application Thickness	1-5 mm
Yaş Birim Hacim Ağırlığı Bulk Density When Wet	~ 1,90 kg/l	Servis Sıcaklığı Service Temperature	-20°C +80°C
Uygulama Sıcaklığı Application Temperature	(+5°C) - (+35°C)	Kullanma Süresi Working Time	30 dakika/minutes (+20°C)
Kap Ömrü Pot Life	30 dakika/minutes	Raf Ömrü Shelf Life	Açılmamış ambalajında kuru ortamda 12 ay 12 months in a dry environment in its unopened package
Eğilme Dayanımı Flexural Strength	≥ 5 N/mm ² (28 gün/days)	Ambalaj Packaging	25 kg PE takviyeli kraft torba 25 kg PE-reinforced kraft bag



Repair Plus CB 435 Fiber İnce/Fine

Yapı Kimyasalları > Tamir Harçları > Çimento Esaslılar
Construction Chemicals > Repair Mortars > Cement Based



Repair Plus CB 435 Fiber Fine tek komponentli, polimer modifiyeli, Elyaf takviyeli aderans kabiliyeti yüksek, ince agregalı bir yüzey tamir, rötuş ve düzeltme harcıdır.

Kullanım Alanları

- Tüm harç ve betonarme ve CB 435 Coarse uygulanan yüzeylerin son kat sıvası olarak
- Brüt betonların tamirinde
- Tüm restorasyon işlerinde
- Beton prefabrik elemanların 5 mm'ye kadar olan yüzeysel tamiratlarında
- Seramik ve boya öncesi yüzey düzeltmelerinde
- Yatayda ve düşeyde ince düzeltme sıvası olarak
- Daha önce tamir görmüş ancak düzgün olmayan yüzeylerin düzleştirilmesinde
- İzolasyon uygulamaları öncesi yüzey düzeltmelerinde

Repair Plus CB 435 Fiber Fine is a single-component, polymer-modified, fiber-reinforced surface repair, retouching, and repair mortar with high adhesion capability and fine aggregates.

Usage Areas

- As a final layer plaster for all mortar and reinforced concrete surfaces and those treated with CB 435 Coarse
- Repairing exposed concrete
- All restoration works
- Surface repairs of concrete precast elements up to 5 mm
- Surface repairs before ceramics and paint
- Fine repairs plaster for horizontal and vertical surfaces
- Smoothing previously repaired but uneven surfaces
- Surface repairs before insulation applications

Teknik Özellikler / Technical Specifications



Malzemenin Yapısı Material Composition	Mineral dolgular, polimer takviyeli katkılar ve çimento Mineral fillers, polymer-reinforced additives, and cement	Basınç Dayanımı Compressive Strength	≥ 20 N/mm ² (28 gün/days)
Görünüm Appearance	Gri renkli toz Gray powder	Yapışma Dayanımı Adhesion Strength	≥ 1 N/mm ² (28 gün/days)
Toz Birim Hacim Ağırlığı Bulk Density of Powder	~ 1,60 kg/l	Uygulama Kalınlığı Application Thickness	1-5 mm
Yaş Birim Hacim Ağırlığı Bulk Density When Wet	~ 1,95kg/l	Çözünebilir Klorür Muhtevası Soluble Chloride Content	≤ %0,05
Uygulama Sıcaklığı Application Temperature	(+5°C) - (+35°C)	Servis Sıcaklığı Service Temperature	-20°C +80°C
Kap Ömrü Pot Life	30 dakika/minutes	Kullanma Süresi Working Time	30 dakika/minutes (+20°C)
Eğilme Dayanımı Flexural Strength	≥ 6 N/mm ² (28 gün/day)	Raf Ömrü Shelf Life	Açılmamış ambalajında kuru ortamda 12 ay 12 months in a dry environment in its unopened package
		Ambalaj Packaging	25 kg PE takviyeli kraft torba 25 kg PE-reinforced kraft bag

Repair Plus CB 435 Kalın/Coarse

Yapı Kimyasalları > Tamir Harçları > Çimento Esaslılar
Construction Chemicals > Repair Mortars > Cement-Based



Repair Plus CB 435 kalın tek komponentli, polimer modifiyeli, aderans kabiliyeti yüksek, kalın agregalı bir derin tamir ve düzeltme harcıdır.

Repair Plus CB 435 coarse is a single-component, polymer modified, high-adhesion, coarse aggregate deep repair and correction mortar.

Kullanım Alanları

- Tüm harç ve betonarme yüzeylerin derin tamiratlarında
- Brüt betonların tamirinde
- Tüm restorasyon işlerinde
- Beton prefabrik elemanların 35 mm'ye kadar olan yüzeyel tamiratlarında
- Seramik ve izolasyon işleri öncesinde yüzey düzeltmelerinde
- Yatayda ve düşeyde 35 mm'ye kadar sıva olarak

Usage Areas

- Deep repairs of all mortar and reinforced concrete surfaces
- Repair of exposed concrete
- All restoration works
- Surface repairs of concrete prefabricated elements up to 35 mm
- Surface corrections before ceramic and insulation works
- As plaster on horizontal and vertical surfaces up to 35 mm

Teknik Özellikler / Technical Specifications



Malzemenin Yapısı Material Composition	Mineral dolgular, polimer takviyeli katkılar ve çimento Mineral fillers, polymer-reinforced additives, and cement	Basınç Dayanımı Compressive Strength	≥ 25 N/mm ² (28 gün/days)
Görünüm Appearance	Gri renkli toz Gray powder	Yapışma Dayanımı Adhesion Strength	≥ 1,5 N/mm ² (28 gün/days)
Toz Birim Hacim Ağırlığı Bulk Density of Powder	~ 1,70 kg/l	Uygulama Kalınlığı Application Thickness	5-35 mm
Yaş Birim Hacim Ağırlığı Bulk Density When Wet	~ 2,00kg/l	Çözünebilir Klorür Muhtevası Soluble Chloride Content	≤ %0.05
Uygulama Sıcaklığı Application Temperature	(+5°C) - (+35°C)	Servis Sıcaklığı Service Temperature	-20°C +80°C
Kap Ömrü Pot Life	30 dk/minutes	Kullanma Süresi Working Time	30 dk/minutes (+20°C)
Eğilme Dayanımı Flexural Strength	≥ 6 N/mm ² (28 gün/days)	Raf Ömrü Shelf Life	Açılmamış ambalajında kuru ortamda 12 ay 12 months in a dry environment in its unopened package
		Ambalaj Packaging	25 kg PE takviyeli kraft torba 25 kg PE-reinforced kraft bag



Repair Plus CB 435 Fiber Kalın/Coarse

Yapı Kimyasalları > Tamir Harçları > Çimento Esaslılar
Construction Chemicals > Repair Mortars > Cement-Based



Repair Plus CB 435 Fiber kalın tek komponentli, polimer modifiyeli, aderans kabiliyeti yüksek, elyaf takviyeli, yüksek mukavemetli derin tamir ve düzeltme harcıdır.

Kullanım Alanları

- Yüksek mukavemet istenen tüm harç ve betonarme yüzeylerin derin tamiratlarında
- Brüt betonların tamirinde
- Deniz yapılarının onarım ve bakımında
- Beton prefabrik elemanların 40 mm'ye kadar olan yüzeyel tamiratlarında
- Karot boşluklarının ve tijlerin doldurulmasında

Repair Plus CB 435 Fiber Coarse is a single component, polymer-modified, high-strength, fiber-reinforced deep repair and leveling mortar with excellent adhesion capability.

Usage Areas

- For deep repairs on all mortar and reinforced concrete surfaces where high strength is required
- Repairing exposed concrete
- Repair and maintenance of marine structures
- Surface repairs of concrete precast elements up to 40 mm
- Filling of core voids and tie holes

Teknik Özellikler / Technical Specifications



Malzemenin Yapısı Material Composition	Mineral dolgular, polimer takviyeli katkılar ve çimento Mineral fillers, polymer-reinforced additives, and cement	Basınç Dayanımı Compressive Strength	≥ 45 N/mm ² (28 gün/days)
Görünüm Appearance	Gri renkli toz Gray powder	Yapışma Dayanımı Adhesion Strength	≥ 2 N/mm ² (28 gün/days)
Toz Birim Hacim Ağırlığı Bulk Density of Powder	~ 1,70 kg/l	Uygulama Kalınlığı Application Thickness	10-40 mm
Yaş Birim Hacim Ağırlığı Bulk Density When Wet	~ 2,10 kg/l	Çözünebilir Klorür Muhtevası Soluble Chloride Content	≤ %0.05
Uygulama Sıcaklığı Application Temperature	(+5°C) - (+35°C)	Servis Sıcaklığı Service Temperature	-20°C +80°C
Kap Ömrü Pot Life	30 dk/minutes	Kullanma Süresi Working Time	30 dk (+20°C) 30 minutes (+20°C)
Eğilme Dayanımı Flexural Strength	≥ 7 N/mm ² (28 gün/days)	Raf Ömrü Shelf Life	Açılmamış ambalajında kuru ortamda 12 ay 12 months in a dry environment in its unopened package
		Ambalaj Packaging	25 kg PE takviyeli kraft torba 25 kg PE-reinforced kraft bag

Repoc EB 410

Yapı Kimyasalları > Tamir Harçları > Epoksi Esaslılar
Construction Chemicals > Repair Mortars > Epoxy-Based



Epoksi esaslı, iki komponentli, eski betonun yeni betona birleşmesinde kullanılan aderans artırıcı malzemedir.

It is an epoxy-based, two-component adhesion promoter used for enhancing the bond between old and new concrete.

Kullanım Alanları

- Tamir harçları uygulamalarından önce donatıların korozyona karşı korunmasında
- Beton, taş, metal gibi farklı malzemelerin yapıştırılmasında
- Eski betonun yeni betona aderansının sağlanmasında
- Yatay yüzeylere filiz ekiminde ya da donatının ankraj ve montajında yapıştırıcı olarak kullanılır

Usage Areas

- It is used for the protection of reinforcements against corrosion before repair mortar applications.
- For bonding different materials such as concrete, stone, and metal.
- To ensure adhesion between old and new concrete.
- As an adhesive in rebar installation or anchoring and mounting of reinforcements on horizontal surfaces.

Teknik Özellikler / Technical Specifications



Renk Color	Gri Grey	
Karışım Yoğunluğu Mixture Density	1,50 ± 0,05	
Raf Ömrü Shelf Life	Açılmamış orijinal ambalajında 12 ay 12 Months in unopened original packaging	
Uygulama Sıcaklığı Application Temperature	(+5°C) - (+35°C)	
Sarfiyat Consumption	1 mm kalınlık için - 1,6 kg/m² For 1 mm thickness - 1.6 kg/m ²	
Tam Mukavemet Full Strength	7 gün/day	
Basınç Dayanımı (TS EN 196) Compressive Strength (TS EN 196)	3 gün/day: > 40N/mm ²	7 gün/day : > 60N/mm ²
Eğilme Dayanımı (TS EN 196) Bending Strength (TS EN 196)	3 gün/day: > 20N/mm ²	7 gün/day : > 30N/mm ²
Yapışma Dayanımı Adhesion Strength	Betona: >3,0 N/mm² To Concrete: >3,0 N/mm ²	Çeliğe: >3,5 N/mm² To Steel: >3,5 N/mm ²
Ambalaj Packaging	4,35 kg set (3,10 kg teneke kova, 1,25 kg teneke kova) 4,35 kg set (3.10 kg tin can, 1.25 kg tin can)	

Not: Yukarıda yazılı olan teknik özellikler 23°C ve %50 nispi nem koşullarında yapılan test sonucuna göre yazılmıştır. Farklı sıcaklık ve nem koşullarında değerler değişkenlik gösterebilir.

Note: The technical specifications listed above are based on test results conducted at 23°C and 50% relative humidity. Values may vary under different temperature and humidity conditions.



Repoc EB 456

Yapı Kimyasalları > Tamir Harçları > Epoksi Esaslılar
Construction Chemicals > Repair Mortars > Epoxy-Based



Epoksi reçine esaslı, tiksotropik, solventsiz, çift komponentli, yüksek dayanımlı agrega ve bağlayıcıdan imal yapısal tamir, yapıştırma ve montaj harcıdır.

Kullanım Alanları

- İç ve dış mekanların beton tamiratlarında
- Kolon, kiriş ve perde gibi betonarme yapıların yapısal onarımlarında
- Geniş çatlakların tamirinde ve yüzey korumasında
- Çelik, alüminyum, demir, ahşap, cam yapıştırılmasında
- Seramik, sert doğal taş, harç, tuğla duvar yapıştırılmasında
- Dilatasyon bandlarının yapıştırılma işleminde

An epoxy resin-based, thixotropic, solvent-free, two-component structural repair, adhesive, and assembly mortar made from high-strength aggregate and binder.

Usage Areas

- For the repair of concrete in both indoor and outdoor areas
- Structural repairs of reinforced concrete structures such as columns, beams, and walls
- Repairing and protecting wide cracks
- Adhesion of steel, aluminum, iron, wood, and glass
- Bonding of ceramics, hard natural stones, mortar, and brick walls
- Adhering dilatation bands

Teknik Özellikler / Technical Specifications

Malzemenin Yapısı Material Structure	A Bileşeni Component A Epoksi reçine Epoxy resin	B Bileşeni Component B Sertleştirici Hardener	Çekme Dayanımı Tensile Strength	~15 N/mm ² (7. gün/day + 20°C)
Renk Color	Beyaz White	Koyu Gri Dark Grey	Eğilmede Çekme Dayanımı Flexural Tensile Strength	~30 N/mm ² (7. gün/day + 20°C)
Yoğunluk Density	~1,80 kg/l (20°C) ± 0.05		Tam Mukavemet Full Strength	7 gün/day
Katı Madde Solids Content	%100		Raf Ömrü Shelf Life	Açılmamış ambalajında dondan korunmuş olarak 12 ay 12 months in unopened packaging, protected from frost
Uygulanacak Zemin Sıcaklığı Application Temperature	(+5°C) - (+30°C)		Ambalaj Packaging	5 kg set (3,75 kg teneke kova, 1,25 kg teneke kova) 5 kg set (3.75 kg tin can, 1.25 kg tin can)
Betona Yapışma Adhesion to Concrete	>4 N/mm ²			
Çeliğe Yapışma Adhesion to Steel	>3,5 N/mm ²			
Basınç Dayanımı Compressive Strength	~60-70 N/mm ² (7. gün/day + 20°C)			



Plate Fix EB 460

Yapı Kimyasalları > Tamir Harçları > Epoksi Esaslı
Construction Chemicals > Repair Mortars > Epoxy-Based



Çift komponentli, solventsiz, epoksi reçine esaslı, tiksotropik yapıda, özel olarak geliştirilmiş karbon güçlendirme plakalarının yapıştırılmasında kullanılan yapıştırma ve düzeltme macunudur.

Kullanım Alanları

- Karbon plaka malzemelerinin yapıştırılmasında
- Her türlü beton, taş, mermer gibi malzemelerin tamirinde ve yapıştırılmasında

This is a two component, solvent-free, epoxy resin based, thixotropic adhesive and correction paste, specifically developed for bonding and leveling carbon strengthening plates.

Usage Areas

- For bonding carbon plate materials
- For repairing and bonding all types of materials such as concrete, stone, and marble

Teknik Özellikler / Technical Specifications



Renk Color	Gri Grey	-
Yoğunluk Density	1,75 + 0,05 g/cm ³	ASTM D1475 / DIN 53217 / ISO 2811 @ 20°C
Uygulanacak Zemin Sıcaklığı Application Temperature	(+5°C) - (+35°C)	-
Karışım Oranı (A+B) Mixing Ratio (A+B)	2,50 + 2,50 Kg	-
Kap Ömrü Solids Content	30 dk	-
Kati Madde Adhesion to Concrete	%100	-
Betona Yapışma Adhesion to Concrete	>4 N/mm ²	EN 1542
Çeliğe Yapışma Adhesion to Steel	>3,5 N/mm ²	EN 1542
Basınç Dayanımı Compressive Strength	~90 N/mm ²	TS EN 196
Eğilme Dayanımı Flexural Tensile Strength	~25 N/mm ²	TS EN 196
Çekme Dayanımı Tensile Strength	~30 Mpa	TS EN 196
Tam Mukavemete Ulaşma Full Strength	7 gün/day	-
Ambalaj Packaging	2,50 + 2,50 kg set	-



Karbon Fix EB 470

Yapı Kimyasalları > Tamir Harçları > Epoksi Reçine Esaslılar
Construction Chemicals > Repair Mortars > Epoxy Resin Based



Çift komponentli, solventsiz epoksi reçine esaslı, tiksotropik yapıda, özel olarak geliştirilmiş karbon kumaş yapıştırıcısıdır.

Kullanım Alanları

- Karbon elyaf güçlendirme kumaşlarının yapıştırılmasında
- Her türlü beton, taş, mermer gibi malzemelerin tamirinde ve yapıştırılmasında

It is a two-component, solvent free epoxy resin based, thixotropic adhesive specifically developed for bonding carbon fabric.

Usage Areas

- For bonding carbon fiber reinforcement fabrics
- For repairing and bonding all types of materials such as concrete, stone, and marble

Teknik Özellikler / Technical Specifications

Renk Color	Mavi Blue	-
Yoğunluk Density	1,25±0,05 g/cm ³	ASTM D1475 / DIN 53217 / ISO 2811
Uygulanacak Zemin Sıcaklığı Application Temperature	(+5°C) - (+35°C)	-
Karışım Oranı (A+B) Mixing Ratio (A+B)	3,7 + 1,3 kg	-
Kap Ömrü Solids Content	30 dk	-
Kati Madde Adhesion to Concrete	%100	-
Betona Yapışma Adhesion to Concrete	>3 N/mm ²	EN 1542
Çeliğe Yapışma Adhesion to Steel	>3,5 N/mm ²	EN 1542
Basınç Dayanımı Compressive Strength	~80 N/mm ²	TS EN 196
Eğilme Dayanımı Flexural Tensile Strength	~40 N/mm ²	TS EN 196
Çekme Dayanımı Tensile Strength	~30 Mpa	TS EN 196
Tam Mukavemete Ulaşma Full Strength	7 gün/day	-
Ambalaj Packaging	3,70 + 1,30 kg set	-



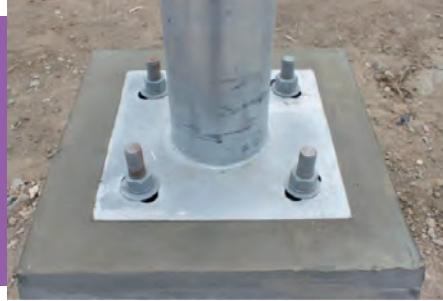
Grout Harçları





Grout CB 484

Yapı Kimyasalları > Grout Harçları > Çimento Esaslılar
Construction Chemicals > Grout Mortars > Cement Based



Grout CB 484 tek komponentli, plastik formda kendi bünyesinde genişlererek rötreyi kaybettiren, yüksek değerlerde ilk ve son mukavemetler sağlayan, tiksotropik, çimento esaslı kullanıma hazır bir büzülme yapmayan grout harcıdır.

Kullanım Alanları

- Karot ve Tie-rod deliklerinin doldurulmasında
- Yüksek mukavemet istenen tamiratlarda
- Prefabrik yapı elemanlarının tamirinde
- Geniş çatlak, segregasyon ve oyuk tamiratlarında
- Eski ve yeni beton arasında oluşan soğuk derz açıklıklarının doldurulmasında
- Tesisat boru ve elemanlarının etrafındaki boşlukların doldurulmasında

Grout CB 484 is a single-component, plastic-form, non-shrink grouting mortar that eliminates shrinkage by expanding within itself, providing high initial and final strengths, thixotropic, cement-based, and ready to use.

Usage Areas

- Filling core and tie-rod holes
- High-strength repairs
- Repairing prefabricated structural elements
- Repairing wide cracks, segregation, and cavities
- Filling cold joint gaps between old and new concrete
- Filling gaps around plumbing pipes and elements

Teknik Özellikler / Technical Specifications



Malzemenin Yapısı Structure of the Material	Mineral Dolgu, Polimer Modifiyeli Katkılar ve Çimento Mineral fillings, polymer reinforced additives and cement.
Görünüm Appearance	Gri renkli toz Grey colored powder
Toz Birim Hacim Ağırlığı Powder Unit Volume Weight	~ 1,45 kg/l
Yaş Birim Hacim Ağırlığı Wet Unit Weight	~ 2,30 kg/l
Uygulama Sıcaklığı Application Temperature	(+5°C) - (+35°C)
Kap Ömrü Pot Life	45 dk
Uygulama Kalınlığı Application Thickness	10-30 mm
Basınç Dayanımı Compressive Strength	> 20 N/mm ² (1.gün/day) > 40 N/mm ² (7.gün/day) > 65 N/mm ² (28.gün/day)
Kapiler Su Emme Değeri Capillary Water Absorption	≤ 0,1 kg/m ² h ^{0,5}
Raf Ömrü Shelf Life	Açılmamış ambalajında kuru ortamda 12 ay 12 months in unopened packaging and stored in a dry environment.
Ambalaj Packaging	25 kg PE takviyeli kraft torba 25 kg PE-reinforced kraft bag



Grout Fluidmax CB 484

Yapı Kimyasalları > Grout Harçları > Çimento Esaslılar
Construction Chemicals > Grout Mortars > Cement Based



Grout Fluidmax CB 484 tek komponentli, akıcı formda kendi bünyesinde genişerek rötreyi kaybettiren, yüksek değerlerde ilk ve son mukavemetler sağlayan, tiksotropik olmayan, çimento esaslı kullanıma hazır bir büzülme yapmayan grout harcıdır.

Kullanım Alanları

- Makina temellerinin ankrajında
- Ankraj filizlerinin sabitlenmesinde
- Boşluk ve oyukların doldurulmasında
- Temel plakalarının veya mesnetlerin tespitinde
- Prefabrik elemanların montaj boşluklarında
- Taşıyıcı elemanların yataklanmasında
- Malanın çalışma imkanının olmadığı akıcı harçla tamirat gerektiren çatlak ve yıpranmış beton yüzeylerde

Grout Fluidmax CB 484 is a single-component, fluid-form, non-shrink grout mortar that eliminates shrinkage through internal expansion, provides high initial and final strengths, is non-thixotropic, and is a ready-to-use, cement-based non-shrink grouting mortar.

Usage Areas

- Anchoring of machinery foundations
- Securing of anchor rods
- Filling of voids and cavities
- Fixing of foundation plates or supports
- Filling gaps in prefabricated element installations
- Bedding of load-bearing elements
- Repairing cracks and worn concrete surfaces where trowel application is not feasible, using fluid mortar

Teknik Özellikler / Technical Specifications



Malzemenin Yapısı Structure of the Material	Mineral Dolgu, Polimer Modifiyeli Katkılar ve Çimento Mineral fillings, polymer reinforced additives and cement.
Görünüm Appearance	Gri renkli toz Grey colored powder
Toz Birim Hacim Ağırlığı Powder Unit Volume Weight	~ 1,50 kg/l
Yaş Birim Hacim Ağırlığı Wet Unit Weight	~ 2,35 kg/l
Uygulama Sıcaklığı Application Temperature	(+5°C) - (+35°C)
Kap Ömrü Pot Life	45 dk
Uygulama Kalınlığı Application Thickness	10-40 mm~ 80mm
Basınç Dayanımı Compressive Strength	> 20 N/mm ² (1.gün/day) > 40 N/mm ² (7.gün/day) > 65 N/mm ² (28.gün/day)
Kapiler Su Emme Değeri Capillary Water Absorption	≤ 0,1 kg/m ² h ^{0,5}
Raf Ömrü Shelf Life	Açılmamış ambalajında kuru ortamda 12 ay 12 months in unopened packaging and stored in a dry environment.
Ambalaj Packaging	25 kg PE takviyeli kraft torba 25 kg PE-reinforced kraft bag



Grout CB 484 Rapid

Yapı Kimyasalları > Grout Harçları > Çimento Esaslılar
Construction Chemicals > Grout Mortars > Cement Based



Grout CB 484 Rapid tek komponentli, akıcı formda kendi bünyesinde genişlererek rötreyi kaybettiren, çok hızlı mukavemet sağlayan ve hızlı donan çimento esaslı kullanıma hazır bir grout harcıdır.

Kullanım Alanları

- Hızlı trafiğe açılması gereken alanlarda
- Rögar tamiratlarında
- Trafik işaretlerinin montajında
- Boşluk ve oyukların doldurulmasında

Grout CB 484 Rapid is a one-component, cement based, ready-to-use grout mortar that provides very fast strength and fast cure, loses shrinkage by expanding in its own fluid form.

Usage Areas

- In areas that need to be opened to traffic quickly
- In manhole repairs
- For mounting traffic signs
- For filling voids and cavities

Teknik Özellikler / Technical Specifications



Malzemenin Yapısı Structure of the Material	Mineral Dolgu, Polimer Modifiyeli Katkılar ve Çimento Mineral fillings, polymer reinforced additives and cement.
Görünüm Appearance	Gri renkli toz Grey colored powder
Toz Birim Hacim Ağırlığı Powder Unit Volume Weight	~ 1,45 kg/l
Yaş Birim Hacim Ağırlığı Wet Unit Weight	~ 2,30 kg/l
Uygulama Sıcaklığı Application Temperature	(+5°C) - (+35°C)
Kap Ömrü Pot Life	45 dk
Uygulama Kalınlığı Application Thickness	10-40 mm
Basınç Dayanımı Compressive Strength	> 14 N/mm ² (1.saat/hours) > 65 N/mm ² (28.gün/day)
Kapiler Su Emme Değeri Capillary Water Absorption	2-3 saat/hours
Raf Ömrü Shelf Life	Açılmamış ambalajında kuru ortamda 12 ay 12 months in unopened packaging and stored in a dry environment.
Ambalaj Packaging	25 kg PE takviyeli kraft torba 25 kg PE-reinforced kraft bag



Grout Epo EB 490

Yapı Kimyasalları > Grout Harçları > Epoksi Esaslılar
Construction Chemicals > Grout Mortars > Epoxy Based



Merks Epo EB 490 üç komponentli, epoksi esaslı, solventsiz, akışkan, büzüşme yapmayan bir grout harcıdır.

Kullanım Alanları

- Makina montaj plakalarında
- İş makinelerinin raylarının montajında
- Ankraj filizlerinin sabitlenmesinde
- Boşluk ve oyukların doldurulmasında
- Gömerek sabitlemelerde
- Temel plakalarının veya mesnetlerin tespitinde
- Prefabrik elemanların montaj boşluklarında

Merks Epo EB 490 is a three-component, epoxy-based, solvent-free, fluid, non-shrink grout mortar.

Usage Areas

- On machinery installation plates
- In the mounting of machine tracks
- For securing anchor rods
- For filling voids and cavities
- For embedded anchoring
- For fixing foundation plates or supports
- In the gaps during prefabricated element installations

Teknik Özellikler / Technical Specifications

	A Bileşeni Component A Epoksi reçine Epoxy resin	B Bileşeni Component B Sertleştirici Hardener	C Bileşeni Component C Naturel Agregat Hardener
Malzemenin Yapısı Mixing Ratio			
Karışım Oranı Color	2 kg	1 kg	12 kg
Birim hacim ağırlığı Unit volume Weight	~2,1 kg/l (20°C)		
Uygulanacak Zemin Sıcaklığı Application Surface Temperature	(+5°C) - (+30°C)		
Kap Ömrü 20 °C 'de Pot Life at 20°C	30 dk		
Betona Yapışma Mukavemeti EN 1542 Bond Strength to Concrete (according to EN 1542)	≥ 4 N/mm ²		
Çeliğe Yapışma Adhesion to Steel	≥ 3 N/mm ²		
Basınç Dayanımı EN 12190 Compressive Strength (according to EN 12190)	≥ 80 N/mm ²		
Eğilme Dayanımı EN 196-1 Flexural Strength (according to EN 196-1)	≥ 35 N/mm ²		
Çekme Dayanımı Tensile Strength	30 Mpa		
Tam Mukavemete Ulaşma 20 °C'de Full Cure Time at 20°C	7 Gün/day		
Servis Sıcaklığı Service Temperature	-15 °C / + 65 °C		

merks[®]

CONSTRUCTION CHEMICALS COMPANY



Derz Dolguları





Polymastic PB 555

Yapı Kimyasalları > Derz Dolgular > Poliüretan Esaslılar
Construction Chemicals > Joint Fillers > Polyurethane Based



Polymastic PB 555, poliüretan esaslı, tek komponentli, soğuk uygulamalı, kimyasal olarak sertleşen, akamaz, süper elastik, çalışma esnekliği yüksek, dinamik hareketlere dayanıklı derz dolgu ve izolasyon malzemesidir.

Kullanım Alanları

- Her türlü iç ve dış derzde
- Yüksek elastikiyeti nedeniyle bağlantı ve derz hareketlerinin yüksek olduğu yerlerde
- Yüksek elastikiyetin taşıma direncine tercih edildiği yerlerde
- Tüm sızdırmazlık gereken derzlerde, (doğrama-duvar birleşme
- oktalrı, boru geçişleri vb.)

Polymastic PB 555 is a polyurethane-based, single-component, cold-applied, chemically curing, non-sag, super elastic joint filler and insulation material with high flexibility and resistance to dynamic movements.

Usage Areas

- For all types of internal and external joints
- In areas where high elasticity is required due to high joint and connection movements
- In places where high elasticity is preferred over load-bearing capacity
- In all joints requiring sealing (frame-wall junctions, pipe passages, etc.)

Teknik Özellikler / Technical Specifications

Kimyasal Yapı Chemical Structure
Renk Color
VOC Oranı VOC Content
Çalışma Esnekliği Genleşmede Working Flexibility in Expansion
Çalışma Esnekliği Büzüşmede Working Flexibility in Contraction
Kopma Uzaması ISO 8339 Elongation at Break ISO 8339
Yoğunluk Density
Sertlik (Shore) ASTM D 2240 Hardness (Shore) ASTM D 2240
Geri Esneme ISO 7839 Elastic Recovery ISO 7839
Kabuk Tutma Süresi @23°C, %50 BN Skin Formation Time @23°C, 50% RH
Sertleşme Hızı @23°C, %50 BN Curing Rate @23°C, 50% RH
Ambalaj Package

Baz polimer tek bileşenli poliüretan Structure of the Material
Gri-Beyaz Appearance
60 g/l
% 25
% 25
>%400
1,25±0,05 g/cm ³
A 35±5
>%95
4 saat/hours
1-2 mm/24 saat/hours
600 MI



Dökme Mastik PB 556

Yapı Kimyasalları > Derz Dolgu > Poliüretan Esaslı
Construction Chemicals > Joint Fillers > Polyurethane-Based



Çift Komponentli, soğuk uygulamalı, kimyasal olarak sertleşen, düzgün yüzey veren, poliüretan esaslı ve katra katkılı poliüretan esaslı 2 versiyonda üretimi yapılan, elastomerik, aşınma direnci ve yapışma gücü yüksek, özellikle jet yakıtlarından, hidrolik sıvılardan ve yağlardan etkilenmeyen, ağır trafik koşullarına uygun, dinamik hareketlere dayanıklı bir malzemedir. UV ışınlarına tamamen dirençlidir.

Kullanım Alanları

- Hava alanlarındaki pistler, park alanları, terminal ve rampalar, kargo sahaları ve yollar
- Her türlü trafiğe maruz otoyollar ve köprü bağlantıları
- Stadyumlar ve endüstriyel zeminler
- Akaryakıt istasyonları ve petrokimya sahaları

It is a dual-component, cold-applied, chemically curing, smooth-surfaced material, produced in two versions: polyurethane-based and polyurethane-based with tar additive. It is elastomeric, highly resistant to abrasion and adhesion, unaffected by jet fuels, hydraulic fluids, and oils, suitable for heavy traffic conditions, and resistant to dynamic movements. It is fully resistant to UV rays.

Usage Areas

- Runways, parking areas, terminals, and ramps at airports
- Highways and bridge connections exposed to all kinds of traffic
- Stadiums and industrial floors
- Fuel stations and petrochemical areas

Teknik Özellikler / Technical Specifications



Ürün Product	Çift Komponentli Poliüretan Two Component Polyurethane	Çift Komponentli Poliüretan Two Component Polyurethane
Renk Color	Gri Gray	Kahverengi - Siyah Brown - Black
Katı Madde Oranı Solid Content Ratio	%90	%90
Yoğunluk (A+B) Density (A+B)	1,50 ± 0,1 g/cm ³	1,50 ± 0,1 g/cm ³
Çalışma Esnekliği Genleşmede Work Flexibility in Expansion	% 25	% 25
Çalışma Esnekliği Büzüşmede Work Flexibility in Shrinkage	% 25	% 25
Kopma Uzaması Elongation at Break	> %500	> %550
Sertlik (shore) ASTM D 2240 Hardness (Shore): ASTM D 2240	A30±5	A25±5
Ambalaj Packaging	8 + 4 kg set teneke kova 8 + 4 kg set tin can	11,36 + 1,14 kg set teneke kova 11,36 + 1,14 kg set tin can

Dökme Mastik PB 556

Yapı Kimyasalları > Derz Dolgu > Poliüretan Esaslı
Construction Chemicals > Joint Fillers > Polyurethane-Based

Teknik Özellikler / Technical Specifications

Geri Esneme Resilience	> %95	> %95
Karışımın Kap Ömrü 25°C'de Pot Life Mixture at 25°C	30-35 Dakika / Minutes	40-45 Dakika / Minutes
Kimyasal Direnç Kazanma Süresi 25°C'de Chemical Resistance Cure Time at 25°C	7 gün/day	7 gün/day

Joint Characteristics*

Derz Genişliği mm Joint Width mm	8	10	12	14	16	18	20	24	28	32	36	40
Derz Dolgu Kalınlığı mm Joint Filling Thickness mm	8	10	12	14	14	14	16	19	20	20	20	20
Derz Üstü Boşluk mm Joint Top Clearance mm	4	5	6	7	7	7	8	10	10	10	10	10
Fitili Çapı mm Wick Diameter mm	10	13	15	18	20	23	25	30	35	40	45	50
Minimum Fitil Derinliği mm Minimum Wick Depth mm	12	15	18	21	21	22	24	29	30	30	30	30
12,5 kg Setin yaptığı metraj mt The size of the 12.5 kg set is mt	130	83	58	43	37	32	26	18	15	13	12	11

Polisülfite PB 540 Y

Yapı Kimyasalları > Derz Dolgu > Polisülfite Esaslı
Construction Chemicals > Joint Fillers > Polysulfide Based



Polisülfite Esaslı, Çift Komponentli, soğuk uygulamalı, kimyasal olarak sertleşen, yapışma gücü yüksek, atık sulardan, solventlerden, yakıtlardan, hidrolik sıvılardan, yağlardan etkilenmeyen, ağır trafik koşullarına uygun, dinamik hareketlere dayanıklı bir malzemedir. Bina ve altyapı hareketlerinden kaynaklanan, kalıcı hareketlere de uyum sağlar. Yatay derzler için tasarlanmış olup uygulama sırasında kendiliğinden düzgün yüzey alacak şekilde üretilmiştir.

Kullanım Alanları

- Kimyasala karşı dayanım isteyen ve su altında kalacak uygulamalarda
- Her türlü trafiğe maruz otoyollar ve köprü bağlantıları
- Stadyumlar ve endüstriyel zeminler
- Akaryakıt istasyonları ve petrokimya sahaları

This polysulfide-based, two-component material is cold-applied and chemically curing, offering high adhesion strength. It is resistant to wastewater, solvents, fuels, hydraulic fluids, and oils, making it suitable for heavy traffic conditions and dynamic movements. The material adapts to permanent movements caused by building and infrastructure shifts. Designed specifically for horizontal joints, it is formulated to provide a self-leveling smooth surface during application.

Usage Areas

- In applications that require chemical resistance and will be under water
- Highways and bridge connections exposed to all types of traffic
- Stadiums and industrial floors
- Fuel stations and petrochemical sites

Teknik Özellikler / Technical Specifications

Ürün Product	Çift Komponentli Polisülfite Two Component Polysulfide
Katı Madde Oranı Solid Content Ratio	%100
Renk Color	Kahverengi - Siyah Brown - Black
Yoğunluk (A+B) Density (A+B)	1,55±0,05 g/cm ³
Çalışma Esnekliği Genleşmede Work Flexibility in Expansion	% 50
Çalışma Esnekliği Büzüşmede Work Flexibility in Shrinkage	% 50
Kopma Uzaması Elongation at Break	> %600
Sertlik (shore) ASTM D 2240 Hardness (Shore): ASTM D 2240	A20±5
Ambalaj Packaging	11,25 + 1,25 kg set teneke kova 11,25 + 1,25 kg set tin can



Polisülfite PB 540 Y

Yapı Kimyasalları > Derz Dolgu > Polisülfite Esaslı
Construction Chemicals > Joint Fillers > Polysulfide Based

Teknik Özellikler / Technical Specifications

Geri Esneme Resilience	> %85
Penetrasyon Penetration	0,6 mm
Karışımın Uygulama Ömrü 20°C'de Application Life of Mixture at 20°C	1 saat/hours
Ön Sertleşme 20 °C'de Tack Free @20 °C	8 saat/hours
Hafif Yaya Trafikğine Uygunluk Süresi 20°C'de Light Pedestrian Traffic Suitability Time at 20°C	24 saat/hours
Yoğun Trafikğe Uygunluk Süresi 20°C'de Heavy Traffic Suitability Time at 20°C	2 gün/day
Kimyasal Direnç Kazanma Süresi 20°C'de Chemical Resistance Cure Time at 20°C	4 gün/day

Joint Characteristics*

Derz Genişliği mm Joint Width mm	8	10	12	14	16	18	20	24	28	32	36	40
Derz Dolgu Kalınlığı mm Joint Filling Thickness mm	8	10	12	14	14	14	16	19	20	20	20	20
Derz Üstü Boşluk mm Joint Top Clearance mm	4	5	6	7	7	7	8	10	10	10	10	10
Fitili Çapı mm Wick Diameter mm	10	13	15	18	20	23	25	30	35	40	45	50
Minimum Fitil Derinliği mm Minimum Wick Depth mm	12	15	18	21	21	22	24	29	30	30	30	30
12,5 kg Setin yaptığı metraj mt The size of the 12.5 kg set is mt	126	81	56	41	36	31	25	18	14	13	11	10

Polisülfite PB 540 D

Yapı Kimyasalları > Derz Dolgu > Polisülfite Esaslı
Construction Chemicals > Joint Fillers > Polysulfide-Based



Polisülfite Esaslı, Çift Komponentli, soğuk uygulamalı, kimyasal olarak sertleşen, yapışma gücü yüksek, atık sulardan, solventlerden, yakıtlardan, hidrolik sıvılardan, yağlardan etkilenmeyen, ağır trafik koşullarına uygun, dinamik hareketlere dayanıklı bir malzemedir. Bina ve altyapı hareketlerinden kaynaklanan, kalıcı hareketlere de uyum sağlar. Dikey derzler için tasarlanmış olup uygulama sırasında kendiliğinden düzgün yüzey alacak şekilde üretilmiştir.

Kullanım Alanları

- Kimyasala karşı dayanım isteyen ve Su altında kalacak uygulamalarda
- Her türlü trafiğe maruz otoyollar ve köprü bağlantıları
- Stadyumlar ve endüstriyel zeminler
- Akaryakıt istasyonları ve petrokimya sahalar

This polysulfide-based, two-component material is cold-applied and chemically curing, offering high adhesion strength. It is resistant to wastewater, solvents, fuels, hydraulic fluids, and oils, making it suitable for heavy traffic conditions and dynamic movements. The material adapts to permanent movements caused by building and infrastructure shifts. Designed specifically for vertical joints, it is formulated to provide a self-leveling smooth surface during application.

Usage Areas

- Chemical Resistance and Submersion: Suitable for applications requiring chemical resistance and those exposed to water immersion.
- High-Traffic Areas: Ideal for highways and bridge connections subjected to all types of traffic
- Stadiums and Industrial Floors: Suitable for use in stadiums and industrial flooring.
- Fuel Stations and Petrochemical Areas: Effective for use in fuel stations and petrochemical facilities.

Teknik Özellikler / Technical Specifications

Ürün Product	2 Komponentli Polisülfite 2 Component Polysulfide
Katı Madde Oranı Solid Content Ratio	%100
Renk Color	Gri - Siyah Appearance
Yoğunluk (A+B) Density (A+B)	1,7±0,1 g/cm ³
Çalışma Esnekliği Genleşmede Work Flexibility in Expansion	% 50
Çalışma Esnekliği Büzüşmede Work Flexibility in Shrinkage	% 50
Kopma Uzaması Elongation at Break	> %500
Sertlik (shore) ASTM D 2240 Hardness (Shore): ASTM D 2240	A15±5
Ambalaj Packaging	9,11 + 0,89 kg set teneke kova 9,11 + 0,89 kg set tin can



Polisülfite PB 540 D

Yapı Kimyasalları > Derz Dolgu > Polisülfite Esaslı
Construction Chemicals > Joint Fillers > Polysulfide-Based

Teknik Özellikler / Technical Specifications

Geri Esneme Resilience	> %85
Penetrasyon Penetration	0,6 mm
Karışımın Uygulama Ömrü 20°C'de Application Life of Mixture at 20°C	1 saat/hours
Ön Sertleşme 20 °C'de Tack Free @20 °C	8 saat/hours
Hafif Yaya Trafikğine Uygunluk Süresi 20°C'de Light Pedestrian Traffic Suitability Time at 20°C	24 saat/hours
Yoğun Trafikğe Uygunluk Süresi 20°C'de Heavy Traffic Suitability Time at 20°C	2 gün/day
Kimyasal Direnç Kazanma Süresi 20°C'de Chemical Resistance Cure Time at 20°C	4 gün/day

Joint Characteristics*

Derz Genişliği mm Joint Width mm	8	10	12	14	16	18	20	24	28	32	36	40
Derz Dolgu Kalınlığı mm Joint Filling Thickness mm	8	10	12	14	14	14	16	19	20	20	20	20
Derz Üstü Boşluk mm Joint Top Clearance mm	4	5	6	7	7	7	8	10	10	10	10	10
Fiteli Çapı mm Wick Diameter mm	10	13	15	18	20	23	25	30	35	40	45	50
Minimum Fitel Derinliği mm Minimum Wick Depth mm	12	15	18	21	21	22	24	29	30	30	30	30
12,5 kg Setin yaptığı metraj mt The size of the 12.5 kg set is mt	92	59	41	30	26	23	18	13	11	9	8	7

Fill EB 820

Yapı Kimyasalları > Derz Dolgular > Epoksi Esaslılar
Construction Chemicals > Joint Fillers > Epoxy-Based



Fill EB 820 , Çift Komponentli, epoksi reçine esaslı, kimyasallara ve bakterilere dayanıklı, kolay uygulanan derz dolgu malzemesidir.

Kullanım Alanları

- Seramik, mermer, granit, cam mozaik ve cam tuğla gibi malzemelerin derzlerinin doldurulması
- Endüstriyel, Sanayi ve ticari alanlar
- Soğuk ve Sıcak hava değişiminin fazla olduğu alanlar

Fill EB 820 is a two-component, epoxy resin-based joint filling material that is resistant to chemicals and bacteria, and easy to apply.

Usage Areas

- Filling the joints of materials such as ceramics, marble, granite, glass mosaic and glass bricks
- Industrial, industrial and commercial areas
- Areas with high cold and hot air exchange

Teknik Özellikler / Technical Specifications

Renk Color	Ral Renkler Ral colors
Sertlik (Shore D) Hardness (Shore D)	75-80
Kullanım Süresi Application Time	40-45 dk/minutes
Yay Trafiğine Açma Süresi Opening to Pedestrian Traffic Time	7 gün/day
Aşınma Mukavemeti Abrasion Resistance	76N/mm ³
Kuru Depolamadan Sonraki Eğilme Mukavemeti Bending Strength After Dry Storage	32,2/N/mm ²
Tam Kuruma Full Curing	7 gün/day
Ambalaj Packaging	5 + 0,50 kg set teneke kova 5 + 0,50 kg set tin can





Fill CB 817

Yapı Kimyasalları > Derz Dolgular > Çimento Esaslılar
Construction Chemicals > Joint Fillers > Cement-Based



Fill CB 817, fayans, seramik, mermer, granit vb. kaplamaların derzlerinde kullanılan çimento esaslı, polimer takviyeli, su itici özelliğe sahip, yüksek performanslı derz dolgu harcıdır. CG1 sınıfına uygundur.

Kullanım Alanları

- İç ve dış mekanlarda
- Duvar ve zeminde uygulama sonrası isteğe bağlı bırakılan 1-6 mm genişliğindeki derzlerde
- Fayans ve granit tadilatlarında
- Eysel, ticari ya da endüstriyel zeminlerde kullanılır.

Fill CB 817 is a high-performance, polymer-reinforced, water-repellent, cement-based joint filler mortar used in the joints of tiles, ceramics, marble, granite, and similar coverings.

Usage Areas

- Indoors and outdoors
- Joints with a width of 1-6 mm, left as desired after application on walls and floors
- Tile and granite repairs
- Residential, commercial, or industrial floors

Teknik Özellikler / Technical Specifications

Kimyasal Yapı Structure of the Material	Mineral dolgular, polimer takviyeli katkılar ve çimento Mineral fillers, polymer-reinforced additives, and cement
Renk Color	Beyaz, gri ve belirli diğer renklerde toz Powder in white, gray, and certain other colors
Toz Birim Hacim Ağırlığı Bulk Density of Powder	~ 1,60 kg/l
Yaş Birim Hacim Ağırlığı Bulk Density of Wet Material	~ 1,85 kg/l
Uygulama Sıcaklığı Application Temperature	(+5°C) - (+35°C)
Uygulanabilme Süresi Working Time	Max. 60 dk/minutes
Eğilme Dayanımı Flexural Strength	≥ 2,5 N/mm2 (28 gün/day)
Basınç Dayanımı Compressive Strength	≥ 15 N/mm2 (28 gün/day)
Su Emme 30 dk Water Absorption 30 min	≤ 5 g
Su Emme 240 dk Water Absorption 240 min	≤ 10 g
Servis Sıcaklığı Service Temperature	-20°C +80°C
Sertleşme Süresi Curing Time	12 saat/hours
Zeminin Kullanılabilme Süresi Time Before Floor Can Be Used	24 - 36 saat/hours
Raf Ömrü Shelf Life	Açılmamış ambalajında kuru ortamda 12 ay 12 months in unopened packaging in a dry environment
Ambalaj Packaging	20 kg PE takviyeli kraft torba 20 kg PE-reinforced kraft bag



Fill CB 817 FLEX

Yapı Kimyasalları > Derz Dolgular > Çimento Esaslılar
Construction Chemicals > Joint Fillers > Cement-Based



Fill CB 817 Flex, fayans, seramik, mermer, granit vb. kaplamaların derzlerinde kullanılan çimento esaslı, polimer takviyeli, su itici özelliğe sahip, yüksekperformanslı derz dolgu harcıdır. CG2WA sınıfına uygundur.

Kullanım Alanları

- İç ve dış mekanlarda
- Duvar ve zeminde uygulama sonrası isteğe bağlı bırakılan 1-6 mm genişliğindeki derzlerde
- Fayans ve granit tadilatlarında
- Tüm ıslak hacimler ve havuzlarda
- Eysel, ticari ya da endüstriyel zeminlerde kullanılır.

Teknik Özellikler / Technical Specifications

Kimyasal Yapı Structure of the Material
Renk Color
Toz Birim Hacim Ağırlığı Bulk Density of Powder
Yaş Birim Hacim Ağırlığı Bulk Density of Wet Material
Uygulama Sıcaklığı Application Temperature
Uygulanabilme Süresi Working Time
Eğilme Dayanımı Flexural Strength
Basınç Dayanımı Compressive Strength
Su Emme 30 dk Water Absorption 30 min
Su Emme 240 dk Water Absorption 240 min
Servis Sıcaklığı Service Temperature
Sertleşme Süresi Curing Time
Zeminin Kullanılabilme Süresi Time Before Floor Can Be Used
Raf Ömrü Shelf Life
Ambalaj Packaging

Fill CB 817 Flex is a high-performance, polymer-reinforced, water-repellent, cement-based joint filler mortar used in the joints of tiles, ceramics, marble, granite, and similar coverings.

Usage Areas

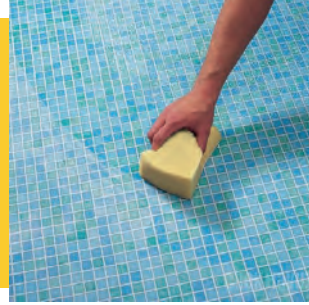
- Indoors and outdoors
- Joints with a width of 1-6 mm, left as desired after application on walls and floors
- Tile and granite repairs
- All wet areas
- Residential, commercial, or industrial floors

Mineral dolgular, polimer takviyeli katkılar ve çimento Mineral fillers, polymer-reinforced additives, and cement
Beyaz, gri ve belirli diğer renklerde toz Powder in white, gray, and certain other colors
~ 1,60 kg/l
~ 1,90 kg/l
(+5°C) - (+35°C)
Max. 60 dk/minutes
≥ 3,5 N/mm2 (28 gün/day)
≥ 20 N/mm2 (28 gün/day)
≤ 2 g
≤ 5 g
-20°C +80°C
12 saat/hours
24 - 36 saat/hours
Açılmamış ambalajında kuru ortamda 12 ay 12 months in unopened packaging in a dry environment
20 kg PE takviyeli kraft torba 20 kg PE-reinforced kraft bag



Fill CB 817 SILICONE

Yapı Kimyasalları > Derz Dolgular > Çimento Esaslılar
Construction Chemicals > Joint Fillers > Cement-Based



Fill CB 817 Silicone, yüksek kalitede, çimento esaslı ve silikon takviyeli, küf ve mantar oluşumunu engelleyen, su itici özellikli derz dolgusudur. CG2W sınıfına uygundur.

Kullanım Alanları

- İç ve dış mekanlarda çok kire maruz kalan yatay ve düşey uygulama detaylarında
- Mevcut zeminlere daha önceden uygulanmış, seramik, mermer, granit, cam mozaik ve cam tuğla derzlerinin doldurulmasında
- Tüm ıslak hacimler ve havuzlarda
- Eysel, ticari ya da endüstriyel zeminlerde kullanılır

Fill CB 817 Silicone is a high-quality, cement-based, silicone-reinforced grout that prevents mold and mildew formation and has water-repellent properties.

Usage Areas

- For horizontal and vertical application details exposed to heavy dirt in both interior and exterior areas
- For filling grout joints of previously applied ceramic, marble, granite, glass mosaic, and glass brick on existing floors
- Suitable for all wet areas
- Used in residential, commercial, or industrial flooring

Teknik Özellikler / Technical Specifications

Kimyasal Yapı Structure of the Material	Mineral dolgular, polimer takviyeli katkıları ve çimento Mineral fillers, polymer-reinforced additives, and cement
Renk Color	Beyaz, gri ve belirli diğer renklerde toz Powder in white, gray, and certain other colors
Toz Birim Hacim Ağırlığı Bulk Density of Powder	~ 1,60 kg/l
Yaş Birim Hacim Ağırlığı Bulk Density of Wet Material	~ 1,85 kg/l
Uygulama Sıcaklığı Application Temperature	(+5°C) - (+35°C)
Uygulanabilme Süresi Working Time	Max. 60 dk/minutes
Eğilme Dayanımı Flexural Strength	≥ 3 N/mm ² (28 gün/day)
Basınç Dayanımı Compressive Strength	≥ 20 N/mm ² (28 gün/day)
Su Emme 30 dk Water Absorption 30 min	≤ 2 g
Su Emme 240 dk Water Absorption 240 min	≤ 5 g
Servis Sıcaklığı Service Temperature	-20°C +80°C
Sertleşme Süresi Curing Time	12 saat/hours
Zeminin Kullanılabilme Süresi Time Before Floor Can Be Used	24 - 36 saat/hours
Raf Ömrü Shelf Life	Açılmamış ambalajında kuru ortamda 12 ay 12 months in unopened packaging in a dry environment
Ambalaj Packaging	20 kg PE takviyeli kraft torba 20 kg PE-reinforced kraft bag

Yapıştırıcılar





Ceramic CB 301

Yapı Kimyasalları > Yapıştırıcılar > Çimento Esaslı
Construction Chemicals > Adhesives > CementBased



Ceramic CB 301, çimento esaslı, tek komponentli, seramik ve fayans türü yapı kaplamalarının uygulanmasında kullanılan, yüksek yapışma mukavemetine sahip, pratik, kullanıma hazır toz yapıştırıcıdır. C1TE Sınıfına uyumludur.

Kullanım Alanları

- Seramik ve fayans kaplama malzemelerinin iç mekanda yatay ve düşey; dış mekanlarda yatay yüzeylere yapıştırılmasında kullanılır

Ceramic CB 301 is a cement-based, single-component, high-adhesion-strength, practical, ready-to-use powdered adhesive used for the application of ceramic and tile coverings. Compliant with Class C1TE.

Usage Areas

- Used for bonding ceramic and tile covering materials on horizontal and vertical surfaces indoors; on horizontal surfaces outdoors

Teknik Özellikler / Technical Specifications

Malzemenin Yapısı Material Composition	Mineral dolgular, polimer takviyeli katkıları ve çimento Mineral fillers, polymer-reinforced additives, and cement	Islanabilirlik Wetability	Min. %90
Görünüm Appearance	Gri / Beyaz renkli toz Gray powder	Açık Bekletme Sonrası Çekme Yapışma Mukavemeti Tensile Adhesion Strength After Open Waiting	En az 20 dk sonra $\geq 0,5$ N/mm² After at least 20 min $\geq 0,5$ N/mm ²
Uygulanacak Zeminin Sıcaklığı Application Surface Temperature	(+5°C) - (+25°C)	Başlangıç Çekme Yapışma Mukavemeti Initial Tensile Adhesion Strength	$\geq 0,5$ N/mm ²
Toz Birim Hacim Ağırlığı Powder Bulk Density	~ 1,60 kg/l	Suya Daldırıldıktan Sonra Çekme Yap. Mukavemeti Tensile Adhesion Strength After Water Immersion	$\geq 0,5$ N/mm ²
Yaş Birim Hacim Ağırlığı Wet Bulk Density	~ 1,80 kg/l	Isıyla Yaşlandırıldıktan Sonra Çekme Yap. Mukavemeti Tensile Adhesion Strength After Heat Aging	$\geq 0,5$ N/mm ²
Dinlendirme Süresi Resting Time	5-10 dk/minutes	Donma-Çözünme Sonrası Çekme Yap. Mukavemeti Tensile Adhesion Strength After Freeze-Thaw Cycles	$\geq 0,5$ N/mm ²
Uygulama Sıcaklığı Application Temperature	(+5°C) - (+35°C)	Raf Ömrü Shelf Life	Açılmamış ambalajında kuru ortamda 12 ay 12 months in a dry environment in its unopened package
Kap Ömrü Pot Life	2 saat/hours	Ambalaj Packaging	25 kg PE takviyeli kraft torba 25 kg PE-reinforced kraft bag
Servis Sıcaklığı Service Temperature	≥ 6 N/mm ² (28 gün/days)		

Ceremic CB 301 Flex

Yapı Kimyasalları > Yapıştırıcılar > Çimento Esaslı
Construction Chemicals > Adhesives > Cement Based



Ceramic CB 301-Flex, çimento esaslı, tek komponentli, polimer modifiyeli, seramik, fayans ve granit türü yapı kaplamalarının uygulanmasında kullanılan, yüksek yapışma mukavemetine sahip, pratik, kullanıma hazır esnek toz yapıştırıcıdır. C2TE ve C2S1 Sınıflarına uyumludur.

Kullanım Alanları

- Seramik, fayans, mermer kaplama malzemelerinin tüm iç ve dış mekanlarda
- Havuzlarda yatay ve düşey yüzeylere yapıştırılmasında
- Yoğun trafiğe maruz kalacak zeminlerde (endüstriyel alanlar vb.)
- Yerden ısıtma sistemlerin üzerinde yapıştırıcı olarak.

Ceramic CB 301-Flex is a cement-based, one-component, polymer modified, practical, ready-to-use flexible powder adhesive with high adhesion strength, used for the application of ceramic, tile and granite type building coatings. Compliant with Classes C2TE and C2S1.

Usage Areas

- For all indoor and outdoor applications of ceramic, tile, and marble covering materials
- For bonding on horizontal and vertical surfaces in pools
- On surfaces exposed to heavy traffic (such as industrial areas)
- As adhesive on underfloor heating systems.

Teknik Özellikler / Technical Specifications

Malzemenin Yapısı Material Composition	Mineral dolgular, polimer takviyeli katkıları ve çimento Mineral fillers, polymer-reinforced additives, and cement	Islanabilirlik Wetability	Min. %90
Görünüm Appearance	Gri / Beyaz renkli toz Gray powder	Açık Bekletme Sonrası Çekme Yapışma Mukavemeti Tensile Adhesion Strength After Open Waiting	En az 20 dk sonra $\geq 0,5$ N/mm² After at least 20 min ≥ 0.5 N/mm ²
Uygulanacak Zeminin Sıcaklığı Application Surface Temperature	(+5°C) - (+25°C)	Başlangıç Çekme Yapışma Mukavemeti Initial Tensile Adhesion Strength	En az 30 dk sonra $\geq 0,5$ N/mm² After at least 30 min ≥ 0.5 N/mm ²
Toz Birim Hacim Ağırlığı Powder Bulk Density	~ 1,60 kg/l	Suya Daldırıldıktan Sonra Çekme Yap. Mukavemeti Tensile Adhesion Strength After Water Immersion	≥ 1 N/mm ²
Yaş Birim Hacim Ağırlığı Wet Bulk Density	~ 1,90 kg/l	Isıyla Yaşlandırıldıktan Sonra Çekme Yap. Mukavemeti Tensile Adhesion Strength After Heat Aging	≥ 1 N/mm ²
Dinlendirme Süresi Resting Time	5-10 dk/minutes	Donma-Çözünme Sonrası Çekme Yap. Mukavemeti Tensile Adhesion Strength After Freeze-Thaw Cycles	≥ 1 N/mm ²
Uygulama Sıcaklığı Application Temperature	(+5°C) - (+35°C)	Raf Ömrü Shelf Life	Açılmamış ambalajında kuru ortamda 12 ay 12 months in a dry environment in its unopened package
Kap Ömrü Pot Life	2 saat/hours	Ambalaj Packaging	25 kg PE takviyeli kraft torba 25 kg PE-reinforced kraft bag
Servis Sıcaklığı Service Temperature	-20°C +80°C		
Kayma Service Temperature	< 0,5mm		



Naturant CB 355

Yapı Kimyasalları > Yapıştırıcılar > Çimento Esaslı
Construction Chemicals > Adhesives > CementBased



Naturant CB 355 çimento esaslı, mineral dolgular içeren, polimer modifiyeli, açık bekletme süresi uzatılmış, esnek ve yüksek performanslı, tek bileşenli, seramik, fayans, granit ve mermer türü kaplamalarının yanı sıra mermer, traverten, granit plakaların yapıştırma harcıdır. C2TES1 Sınıfına uyumludur.

Kullanım Alanları

- İç ve dış mekanlarda
- Yatay ve düşey döşemelerde
- Granit, seramik, mermer, klinger tuğla, tüm suni ve doğal taşların döşemelerinde
- Yoğun yaya trafiğinin olduğu mekanlarda (Havalanları, Alışveriş Merkezleri, Hastane, Okul vb.)
- Yerden ısıtma sistemlerin üzerinde yapıştırıcı olarak

Naturant CB 355 is a cement based, mineral filler, polymer modified, one component, flexible and high performance, single component, adhesive mortar for ceramic, tile, granite and marble type coatings as well as marble, travertine and granite slabs. Complies with C2TES1 Class.

Usage Areas

- Indoors and outdoors
- On horizontal and vertical surfaces
- For the installation of granite, ceramics, marble, clinker bricks, and all artificial and natural stones
- In areas with heavy pedestrian traffic (Airports, Shopping Malls, Hospitals, Schools, etc.)
- As an adhesive over underfloor heating systems

Teknik Özellikler / Technical Specifications

Malzemenin Yapısı Material Composition	Mineral dolgular, polimer takviyeli katkılar ve çimento Mineral fillers, polymer-reinforced additives, and cement	Islanabilirlik Wetability	Min. %90
Görünüm Appearance	Gri / Beyaz renkli toz Gray powder	Açık Bekletme Sonrası Çekme Yapışma Mukavemeti Tensile Adhesion Strength After Open Waiting	En az 20 dk sonra $\geq 0,5$ N/mm² After at least 20 min ≥ 0.5 N/mm ²
Uygulanacak Zeminin Sıcaklığı Application Surface Temperature	(+5°C) - (+25°C)	Başlangıç Çekme Yapışma Mukavemeti Initial Tensile Adhesion Strength	≥ 1 N/mm ²
Toz Birim Hacim Ağırlığı Powder Bulk Density	~ 1,60 kg/l	Suya Daldırıldıktan Sonra Çekme Yap. Mukavemeti Tensile Adhesion Strength After Water Immersion	≥ 1 N/mm ²
Yaş Birim Hacim Ağırlığı Wet Bulk Density	~ 1,90 kg/l)	Isıyla Yaşlandırıldıktan Sonra Çekme Yap. Mukavemeti Tensile Adhesion Strength After Heat Aging	≥ 1 N/mm ²
Dinlendirme Süresi Resting Time	5-10 dk/minutes	Donma-Çözünme Sonrası Çekme Yap. Mukavemeti Tensile Adhesion Strength After Freeze-Thaw Cycles	≥ 1 N/mm ²
Uygulama Sıcaklığı Application Temperature	(+5°C) - (+35°C)	Raf Ömrü Shelf Life	Açılmamış ambalajında kuru ortamda 12 ay 12 months in a dry environment in its unopened package
Kap Ömrü Pot Life	2 saat/hours	Ambalaj Packaging	25 kg PE takviyeli kraft torba 25 kg PE-reinforced kraft bag
Servis Sıcaklığı Service Temperature	-20°C +80°C		
Kayma Service Temperature	< 0,5mm		



Acc Fix 312 Bims

Yapı Kimyasalları > Yapıştırıcılar > Çimento Esaslı
Construction Chemicals > Adhesives > CementBased



ACC Fix 312 Bims, çimento esaslı, tek komponentli, polimer katkılı, yüksek performanslı bims örgü harcıdır.

Kullanım Alanları

- İç ve dış mekanlarda
- Yüksek su emme oranlı gazbeton ve tuğla gibi yapı elemanlarının örülmesinde kullanılır

Description: ACC Fix 312 pumice brick is a cement-based, single-component, polymer-modified, high-performance adhesive mortar for pumice brick.

Usage Areas

- Indoors and outdoors
- Used for laying building elements with high water absorption rates, such as aerated concrete and bricks

Teknik Özellikler / Technical Specifications

Malzemenin Yapısı Material Composition	Mineral dolgular, polimer takviyeli katkılar ve çimento Mineral fillers, polymer-reinforced additives, and cement
Görünüm Appearance	Gri / Beyaz renkli toz Gray powder
Uygulanacak Zeminin Sıcaklığı Application Surface Temperature	(+5°C) - (+25°C)
Toz Birim Hacim Ağırlığı Powder Bulk Density	1,60 kg/l
Yaş Birim Hacim Ağırlığı Wet Bulk Density	1,75 kg/l
Dinlendirme Süresi Resting Time	5 - 10 dakika/minutes
Düzeltililebilme Süresi Application Temperature	15 dakika/minutes
Kap Ömrü Pot Life	2,5 - 3 saat/hours
Basınç Dayanımı Service Temperature	$\geq 2,5 \text{ N/mm}^2$
Kapiler Su Emme Değeri Service Temperature	$\leq 0,1 \text{ kg/m}^2\text{h}^{0,5}$
Su Buharı Geçirgenliği Service Temperature	Sınıf I; Sd < 5 (Sd: Eş değer hava tabakası kalınlığı) Class I; Sd < 5 (Sd: Equivalent air layer thickness)
Raf Ömrü Service Temperature	Açılmamış ambalajında kuru ortamda 12 ay 12 months in unopened packaging in a dry environment
Ambalaj Packaging	25kg PE takviyeli kraft torba 25 kg PE-reinforced kraft bag



Acc Fix 312 Gazbeton

Yapı Kimyasalları > Yapıştırıcılar > Çimento Esaslı
Construction Chemicals > Adhesives > CementBased



ACC Fix 312 Gazbeton, çimento esaslı, tek komponentli, polimer katkı, yüksek performanslı gazbeton örgü harcıdır.

Kullanım Alanları

- İç ve dış mekanlarda
- Yüksek su emme oranlı gazbeton ve tuğla gibi yapı elemanlarının örülmesinde kullanılır

Description: ACC Fix 312 Aerated Concrete is a cement-based, single-component, polymer-modified, high-performance adhesive mortar for aerated concrete.

Usage Areas

- Indoors and outdoors
- Used for laying building elements with high water absorption rates, such as aerated concrete and bricks

Teknik Özellikler / Technical Specifications

Malzemenin Yapısı Material Composition	Mineral dolgular, polimer takviyeli katkıları ve çimento Mineral fillers, polymer-reinforced additives, and cement
Görünüm Appearance	Gri /Renkli toz Gray powder
Uygulanacak Zeminin Sıcaklığı Application Surface Temperature	(+5°C) - (+25°C)
Toz Birim Hacim Ağırlığı Powder Bulk Density	1,60 kg/l
Yaş Birim Hacim Ağırlığı Wet Bulk Density	1,75 kg/l
Dinlendirme Süresi Resting Time	5 - 10 dakika/minutes
Düzeltililebilme Süresi Application Temperature	15 dakika/minutes
Kap Ömrü Pot Life	2,5 - 3 saat/hours
Basınç Dayanımı Service Temperature	$\geq 2,5 \text{ N/mm}^2$
Kapiler Su Emme Değeri Service Temperature	$\leq 0,1 \text{ kg/m}^2\text{h}^{0,5}$
Su Buharı Geçirgenliği Service Temperature	Sınıf I; $S_d < 5$ (S_d: Eş değer hava tabakası kalınlığı) Class I; $S_d < 5$ (S_d : Equivalent air layer thickness)
Raf Ömrü Service Temperature	Açılmamış ambalajında kuru ortamda 12 ay 12 months in unopened packaging in a dry environment
Ambalaj Packaging	25kg PE takviyeli kraft torba 25 kg PE-reinforced kraft bag

Mcc Fix 315

Yapı Kimyasalları > Yapıştırıcılar > Çimento Esaslı
Construction Chemicals > Adhesives > Cement Based



MCC FIX 315 çimento esaslı, tek komponentli, kimyasal katkılı, yüksek performanslı çatı mahya kiremitlerinin montajında kullanılan yapıştırma harcıdır.

Kullanım Alanları

- İç ve dış mekanlarda
- Yatay ve düşey yüzeylerde
- Çatı mahya kiremitlerinin montaj ve yapıştırılmasında,
- Kırmızı ve Antrasit gri renkli su oluklarının binaya eklenmesinde kullanılır.

MCC FIX 315 is a cement-based, single-component, chemically additive, high-performance adhesive mortar used for the installation of roof ridge tiles.

Usage Areas

- Indoors and outdoors
- On horizontal and vertical surfaces
- For the installation and adhesion of roof ridge tiles
- Used for attaching red and anthracite gray colored gutters to the building

Teknik Özellikler / Technical Specifications

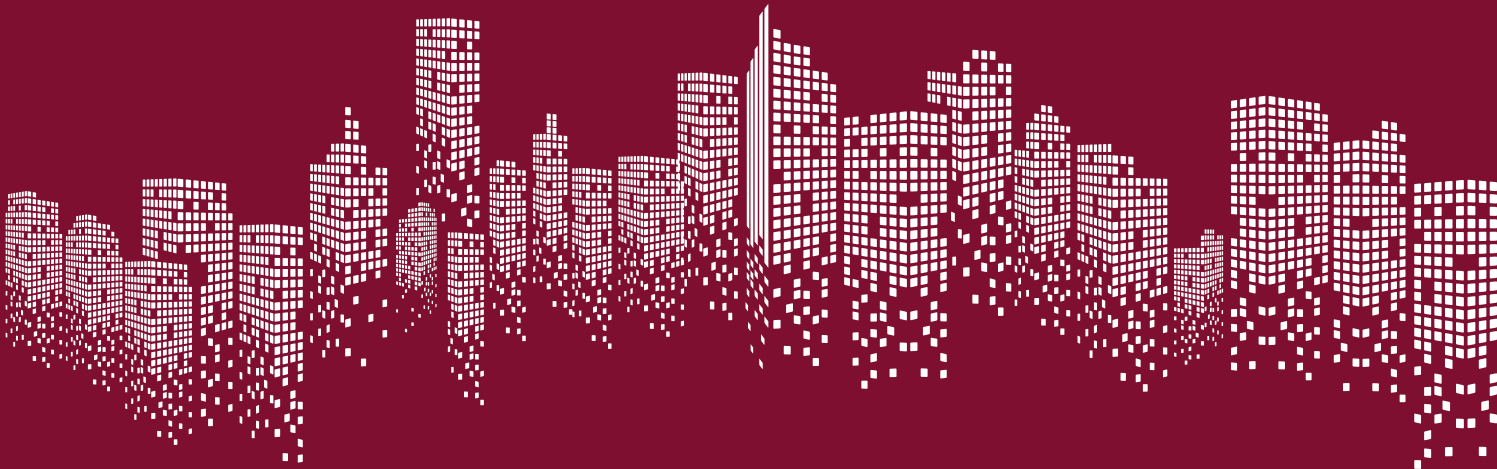
Malzemenin Yapısı Material Composition	Mineral dolgular, polimer takviyeli katkılar ve çimento Mineral fillers, polymer-reinforced additives, and cement
Görünüm Appearance	Kırmızı ve Antrasit gri Red and Anthracite gray
Uygulanacak Zeminin Sıcaklığı Application Surface Temperature	(+5°C) - (+25°C)
Toz Birim Hacim Ağırlığı Powder Bulk Density	1,50 kg/l
Yaş Birim Hacim Ağırlığı Wet Bulk Density	1,65 kg/l)
Dinlendirme Süresi Resting Time	5 - 10 dakika/minutes
Kap Ömrü Pot Life	2 saat/hours
Basınç Dayanımı Service Temperature	$\geq 2,5 \text{ N/mm}^2$
Kapiler Su Emme Değeri Service Temperature	$\leq 0,1 \text{ kg/m}^2\text{h}^{0,5}$
Su Buharı Geçirgenliği Service Temperature	Sınıf I; Sd < 5 (Sd: Eş değer hava tabakası kalınlığı) Class I; Sd < 5 (Sd: Equivalent air layer thickness)
Raf Ömrü Service Temperature	Açılmamış ambalajında kuru ortamda 12 ay 12 months in unopened packaging in a dry environment
Ambalaj Packaging	25 kg PE takviyeli kraft torba 25 kg PE-reinforced kraft bag

merks®

CONSTRUCTION CHEMICALS COMPANY



Kalıp Yağı





Sepaks ST110

Ürünler > Yapı Kimyasalları > Kalıp Yağları
Products > Construction Chemicals > Formwork Oils



Sepaks ST 110 , Çelik kalıpların betondan kolayca alınmasını sağlayan ve betona düzgün, lekesiz yüzey kazandıran, kullanıma hazır bir kalıp ayırıcıdır

Kullanım Alanları

- Çelik kalıpları – Tunel Kalıplar

Sepaks ST 110 is a ready-to-use formwork release agent that facilitates the easy removal of concrete from steel molds and provides a smooth, stain-free surface to the concrete

Usage Areas

- Steel Molds – Tunnel Molds

Teknik Özellikler / Technical Specifications

Görünüm Appearance	Akışkan sıvı Fluid
Yoğunluk Density	(20°C): 0,96 ± 002kg/l
Yanma Noktası Flash Point	(20°C): 0,96 ± 002kg/l
Ambalaj Packing	30 L Plastik Bidon / 200 L Çelik Varil / 1000 L IBC 30 L Plastic Drum / 200 L Steel Barrel / 1000 L IBC

Sepaks ST110 Plus

Ürünler > Yapı Kimyasalları > Kalıp Yağları

Products > Construction Chemicals > Formwork Oils



İleri derecede rafine edilmiş mineral yağlar ile formüle edilmiş yüksek performanslı bir beton kalıp ayırma yağıdır. Kalıpların kolay ayrılmasını sağlar ve betona mükemmel yüzey özellikleri kazandırır. İçerdiği yağ asitleri sayesinde çok üstün kaydırıcılık özelliği taşır. Aynı zamanda kalıp ömrünü ve verimliliğini artırır.

Kullanım Alanları

- Çelik kalıpları – Tunel Kalıplar

A high performance concrete mold release oil formulated with highly refined mineral oils. It provides easy separation of molds and gives excellent surface properties to concrete. It has superior lubricity thanks to the fatty acids it contains. It also increases mold life and increases its efficiency.

Usage Areas

- Steel Molds – Tunnel Molds

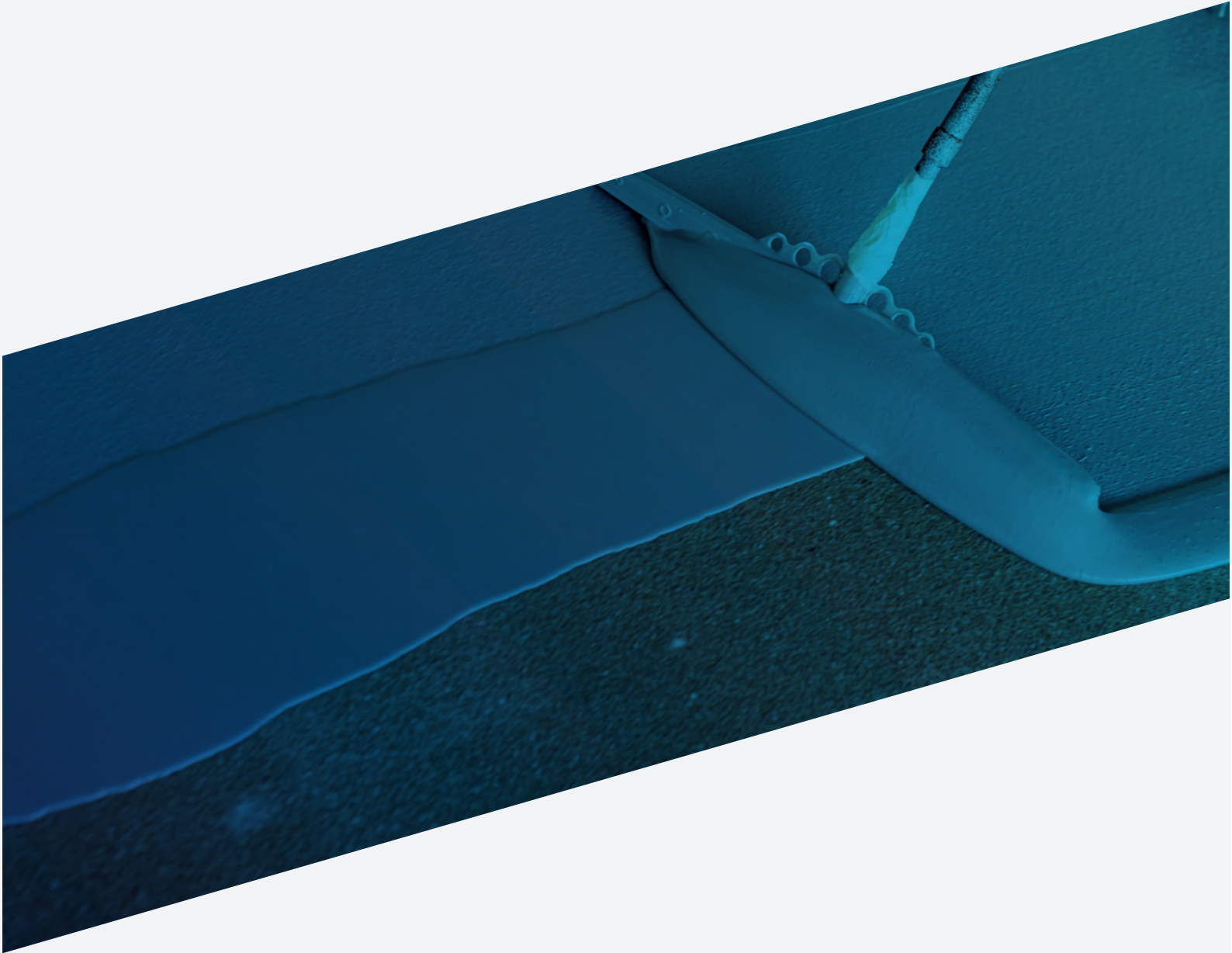
Teknik Özellikler / Technical Specifications

SEPAKS ST 110 PLUS	102	TEST METODU TEST METHOD
GÖRÜNÜŞ APPEARANCE	SARI, BERRAK SIVI YELLOW, CLEAR LIQUID	IMAGE
YOĞUNLUK @15°C, g/cm3 DENSITY @15°C, g/cm3	0,87	ASTM D 4052
KİNEMATİK VİSKOZİTE @ 40°C, cSt KINEMATIC Viscosity @ 40°C, cSt	15-17	ASTM D 445
PARLAMA NOKTASI (COC), °C FLASH POINT (COC), °C	MİN. 180	ASTM D 92
AKMA NOKTASI, °C YIELD POINT, °C	MAKS. 10	ASTM D 97
Ambalaj Packing	30 L Plastik Bidon / 200 L Çelik Varil / 1000 L IBC 30 L Plastic Drum / 200 L Steel Barrel / 1000 L IBC	

merks[®]

CONSTRUCTION CHEMICALS COMPANY





Polatlı Organize Sanayi Bölgesi 202.Cad. No: 15, 06900 Polatlı - ANKARA

+90(312) 626 50 12 • info@merks.com.tr

www.merks.com.tr