

Sealmax CB 504

Çimento Esaslı 2 Komponentli Yarı Elastik Su Yalıtım Malzemesi



Ürün Kodu: 500.504.26

Tanımı: Sealmax CB 504, yüksek aderans sağlayan, çift bileşenli, esnek, özel katkılar, çimento ve sıvı polimerlerden oluşan bir su izolasyon malzemesidir.

Kullanım Alanları: Her türlü duvarların nem ve su yalıtımında / Su depolarının iç yüzeylerinde / Temel, bodrum ve istinat duvarlarında / Teras ve balkonlarda / İçme suyu depolarının iç yüzeylerinde / Yüzme ve süs havuzlarının iç yüzeylerinde / Tüm ıslak hacimlerde (banyo, tuvalet.v.s) / Çatlarda, köprülerde koruyucu kaplama olarak / Beton yapıların üzerinde (özellikle buz çözücü tuzlara karşı koruyucu kaplama olarak) / Tamir işlerinde aderans köprüsü ve tamirat olarak.

Avantajları: İnce mala veya fırça ile kolayca uygulanabilir. Sıvı ve toz karışımı hazır oranlarda sunulduğundan ekstra suya gerek yoktur. Yüksek aderans sağlar, yüzeylere çok iyi yapışır. Hızlı ve kolay karıştırılır. Boyanabilir. Yatayda ve düşeyde uygulanabilir. İçme suyu ile temasa uygundur. ıslak hacimlerde şap üzeri uygulamalarda üzerine direkt olarak seramik uygulaması yapılabilir.

Teknik Özellikler:

Kimyasal Yapı	A Bileşeni : Çimento, özel dolgu agrega ve katkı maddeleri B Bileşeni : Sıvı polimer ve katkı maddeleri
Renk	A Bileşeni : Gri/Beyaz toz
B Bileşeni	Süt beyaz sıvı
Toz Birim Hacim Ağırlığı	1,38 kg/lt (gevşek yapı)
Sıvı Birim Hacim Ağırlığı	1,02 kg/lt
Karışım Birim Ağırlığı	~1,5 kg/lt

Yüzey Hazırlığı: Uygulama yapılacak yüzey yağ, kir, pas ve tüm gevşek malzemelerden arındırılmalı, gerekirse yüzeyler su jeti ile temizlenmelidir. Uygulama yapılacak yüzeyin yeterli mukavemetini almış olması gerekmektedir. Temizlenmiş yüzeydeki geniş çatlaklar ve tıj boşlukları Merks Repair Plus serisi tamir harçları ile doldurulur. ıslak hacimlerde köşe birleşimleri pah yapılarak dönülmelidir. Temizlenen yüzeyler hafifçe nemlendirilmeli, uygulama anında direkt güneş ışığından sakınmalıdır. Köşelerde ve boru kenarlarında Sealmax CB 504 ile Bandix Pah bandı uygulaması yapılmalıdır.

Harcın Hazırlanması: Önce B bileşeni çalkalanır ve yarısı temiz bir kaba konular. Düşük devirli bir matkap ile karıştırılma işlemi devam ederken A bileşeni yavaş yavaş ilave edilir. B bileşenin kalanı ilave edilir ve karışım topaklaşma kalmayınca ve homojenizasyon sağlanana kadar karıştırılmaya devam edilir. Mala ile yapılacak uygulamalarda B bileşeni kullanımı azaltılarak kıvam ayarlaması yapılabilir. Hazırlanan harç 20°C' de 30-40 dakikada uygulanmalıdır.

Uygulama: Suya iyice doyurulmuş durumda olan yüzeye birinci kat uygulama fırça ile tek yönde yapılıp kurumaya bırakılır. Homojen bir katman teşkili için sert fırça kullanılması gerekir. İkinci kat birinci kata dik yönde uygulanır. Hazırlanan karışım 30 dakika içinde tüketilmelidir.

Tüketim Miktarı: Yüzey durumuna göre sarfiyat miktarları farklılık gösterir. Kat başına ortalama sarfiyat 2 kg/m² dir. Uygulamanın en az iki kat yapılması tavsiye edilir. İdeal kalınlık 2 katta toplam 3-3,5 kg/m² sarfiyat ile elde edilir. Yüksek su basıncı olan bölgelerde sarfiyat miktarı 3-4 katta 4-5 kg/m² dir.

Kürlenme Süreleri: 3 gün sonra mekanik dayanım, 7 gün sonra su geçirimsizliğini ve 14 gün sonra nihai mukavemetlerini kazanır

Dikkat Edilecek Hususlar:

- Uygulama pozitif su yönüne maruz kalacak yüzeye yapılmalıdır.
- Uygulama sırasında havanın kuru ve ısının +5°C ila +35°C arasında olmasına ve ikinci kat uygulamasında fırça, rulo veya pülverizasyonun bir önceki kata göre 90°dik yapılmasına özen gösterilmelidir.
- Darbelerle maruz kalan yüzeyler ya da insan veya araç trafiğine açılması gereken ortamlarda yapılacak uygulamalar mutlaka koruyucu bir tabaka ile kaplanmalıdır.
- Sıvı bileşen dondan korunmalı, yanlışlıkla donmuş ürün çözüldükten sonra özelliğini kaybedeceğinden dolayı kesinlikle kullanılmamalıdır.
- İş bitiminden sonra aletler bol su ile temizlenmelidir.

Ambalaj: 26 kg'lık set (A+B) A Bileşeni : Toz 20 kg PE takviyeli kraft torba, B Bileşeni: Sıvı 6 kg plastik bidon.

Depolama Ömrü: Kapalı ambalajda ve dondan korunmuş olarak en az 12 ay.

Uygunluk Şartları: Yukarıdaki veriler laboratuvar ortamında elde edilmiştir. Daha fazla bilgi için Teknik Departmanımıza başvurunuz. Merks yukarıdaki bilgileri değiştirme hakkını saklı tutar. Yanlış uygulamalardan kaynaklanabilecek hatalardan Merks sorumlu değildir.

