

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

■ Kullanım Alanları

- İç ve dış mekanlarda
- Yatay ve düşey döşemelerde
- Granit, 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

■ Avantajları

- Yüksek yapışma mukavemetine ve elastikiyete sahiptir
- Kısa sürede yüksek mukavemet sağlar
- Ani ısı değişikliklerinden etkilenmez
- Sıcağa ve dona karşı dayanıklıdır
- Su dayanıklılığı sayesinde açık teraslarda güvenle uygulanır
- Esnektir
- C2TES1 sınıfına uyumlu

■ Yüze Hazırlığı

Uygulama yapılacak yüzeyin temiz ve gevşek hacimli kısımlardan arındırılmış olması gereklidir. Uygulama yapılacak yüzeyin yeterli mukavemetini almış olması gereklidir. Temizlenmiş yüzeyde geniş çatlaklar ve boşluklar varsa CB 435 serisi tamir harçları ile doldurulmalıdır.

■ Harcın Hazırlanması

25 kg Naturant CB 355 yaklaşık 5,5 – 6,5 lt. temiz su içine katılarak tercihen düşük devirli bir mikser veya mala ile topak kalmayacak şekilde karıştırılır. Hazırlanan harç 5–10 dk. dinlendirilmeli ve tekrar düşük devirde karıştırılarak kullanılmalıdır. Karışım 1 saat içerisinde tüketilmelidir.

■ Uygulama

Hazırlanan Naturant CB 355 harç karo ebadına uygun dişli bir tarak mala ile yüzeye uygulanmalıdır. Yapıştırılan karonun yüzeye sağlam şekilde oturması ve harç içerisinde oluşabilecek hava kabarcıklarının uzaklaştırılması lastik uçlu bir tokmak ile sağlanabilir. Dış ortamlarda kullanılan 20 cm x 20 cm ebadından daha büyük karolar için çift taraflı uygulama yöntemi seçilmelidir. Uygulama sonrasında yüzeyin hava akımlarından ve sudan korunması şarttır. Nihai mukavemete 28 gün sonunda ulaşılır. Granit seramik döşenirken isteğe göre bırakılan derzler uygulamadan 24 saat sonra Fill CB 817 veya Fill CB 817 Flex ile doldurulur..

■ Ambalaj

25 kg'lık PE takviyeli kraft torbalarda.

■ Tüketim Miktarı

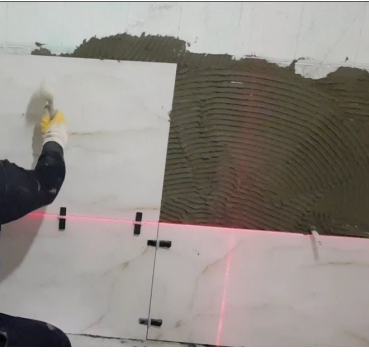
Harç yüzeye uygulanıp kalınlık dişli çelik mala ile ayarlanmalıdır. Malanın diş boyutu, döşenecek seramiğin boyutu ve uygulama yapılacak yüzeyin düzgünlüğüne bağlı olarak tarak ölçüsü 6x6x6 (mm) ise tek taraflı yapıştırmada 3–4 kg/m², çift taraflı yapıştırmada 5–6 kg/m²; 8x8x8 (mm) taraklı malada ise tek taraflı yapıştırmada 4–5 kg/m², çift taraflı yapıştırmada 6–7 kg/m² civarında tüketim mümkündür.

■ Dikkat Edilecek Hususlar

- +5°C ila +35°C arasındaki sıcaklıklarda uygulanmalıdır
- Yüzey sıcaklığı +25°C'den fazla ise veya kaba siva uygulanan yüzeyler nemlendirilmelidir
- Yüzey yeni sıvanmış ise en az 3 hafta beklenmelidir
- Mevcut fayans ve Alçıpan üzerine uygulama yapılırsa önce Merks Prima conc Ab 640 astar uygulanması şarttır
- Alçı üzerine uygulamalarda önce yüzey pürüzlendirilip daha sonra Merks Prima conc Ab 640 astar uygulanması şarttır
- Donmuş yüzeylere uygulanmamalıdır
- Rüzgara açık alanlarda uygulama yapmaktan kaçınılmalıdır
- Kullanma süresi geçmiş harca kesinlikle toz ve su ilavesi yapılmamalıdır
- Donmuş, erimekte olan veya 24 saat içerisinde don tehlikesi olan yüzeylerde uygulanmamalıdır
- Yoğun trafiğe maruz kalacak zeminlerde (endüstriyel alanlar vb) Ceramic CB 301-Flex uygulanması tavsiye edilir
- Eski boyalı yüzeylerde üzerine uygulanamaz
- Kullanılmadığı durumlarda artan toz malzeme ambalajlarının ağzı sıkıca kapatılmalıdır

■ Depolama Ömrü

Rutubetsiz ve kuru ortamlarda ve dondan korunmuş olarak en az 12 ay.



TEKNİK VERİLER

Malzemenin Yapısı	Mineral dolgular, polimer takviyeli katkılar ve çimento
Görünüm	Gri / Beyaz renkli toz
Uygulanacak Zeminin Sıcaklığı	(+5°C) - (+25°C)
Toz Birim Hacim Ağırlığı	~ 1,60 kg/l
Yaş Birim Hacim Ağırlığı	~ 1,90 kg/l
Dinlendirme Süresi	5 - 10 dakika
Uygulama Sıcaklığı	(+5°C) - (+35°C)
Kap Ömrü	2 saat
Servis Sıcaklığı	-20°C +80°C
Kayma	< 0,5mm
Islanabilirlik	Min. %90
Açık Bekletme Sonrası Çekme Yapışma Mukavemeti	En az 30 dk sonra $\geq 0,5$ N/mm ²
Başlangıç Çekme Yapışma Mukavemeti	$\geq 1,0$ N/mm ²
Suya Daldırıldıktan Sonra Çekme Yap. Mukavemeti	$\geq 1,0$ N/mm ²
Isıyla Yaşlandırıldıktan Sonra Çekme Yap. Mukavemeti	$\geq 1,0$ N/mm ²
Donma-Çözünme Sonrası Çekme Yap. Mukavemeti	$\geq 1,0$ N/mm ²
Trafğe Açma Süresi	3 gün
Raf Ömrü	Açılmamış ambalajında kuru ortamda 12 ay
Ambalaj	25 kg PE takviyeli kraft torba