



Naturant CB 355 / 2 COMPONENT

Çift Komponentli Flex Granit ve Mermer Yapıştırma Harcı

Ürün Kodu: 300.355.20

Tanımı: Naturant CB 355, 2 Component A bileşeni çimento esaslı mineral dolgular içeren polimer modifiyeli toz harç, B bileşeni ise akrilik bağlayıcılar içeren likit, performansı çok yüksek, esnek yapıştırma harcıdır.

Kullanım Alanları: Tüm iç ve dış mekanlarda / Yatay ve düşey döşemelerde / Granit, granit seramik, mermer, klinger tuğla, tüm suni ve doğal taşların döşemelerinde / Yoğun yaya trafiğinin olduğu mekanlarda (Havalanlar, Alışveriş Merkezleri, Hastane, Okul vb.), / Doğal taş, mermer gibi yüzeylerin üzerine yapılacak kaplama uygulamalarında / Altıtan ısıtmalı sistemlerde / Alçı levha üzeri kaplama uygulamalarında

Avantajları: Yüksek yapışma mukavemetine ve elastikiyete sahiptir. Kısa sürede yüksek mukavemet sağlar. Ani ısı değişiklerinden etkilenmez. Sıcığa ve dona karşı dayanıklıdır. Suya dayanıklılığı sayesinde açık teraslarda güvenle uygulanır. Çift komponentli olduğundan extra su ihtiyacı yoktur.

Teknik Özellikler:

| | |
|---|-----------------------------|
| Kimyasal Yapı A Bileşeni | Polimer takviyeli özel harç |
| B Bileşeni | Kopolimer Akrilik Emülsiyon |
| Renk A Bileşeni | Gri Toz |
| B Bileşeni | Beyaz Sıvı |
| Toz Birim Hacim Ağırlığı | 1,55 kg/l (gevşek b.h.a.) |
| Sıvı Birim Hacim Ağırlığı | 1,04 kg/l |
| Açık Bekletme Süresi | 40 dk. |
| Kap Ömrü | 2 saat |
| Başlangıç Çekme-Yapışma Mukavemet, | >1,40 N/mm ² |
| Derz Uygulanabilmesi İçin Gerekli Süre | 24 saat |
| Donma-Çözünme Sonrası Yap. Mukavemeti | >1,40 N/mm ² |
| Açık bekletme Süresi Sonrası Çekme-Yapışma Mukavemeti | >1,20 N/mm ² |

Yüzey Hazırlığı: Uygulama yapılacak yüzeyin temiz ve gevşek 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. Yüzey sıcaklığı +25°C dereceden fazla ise yüzey nemlendirilmelidir. Eğer yüzey yeni sıvanmış ise en az 3 hafta beklenmelidir. Donmuş yüzeylere uygulanmamalıdır. Hazır harç içerisine hiçbir katkı maddesi veya benzeri kimyasallar ilave edilmemelidir.

Harcın Hazırlanması: B bileşeni (sıvı) iyice karıştırılır ve temiz bir kaba konulur. A bileşeni (toz) yavaşça sıvı komponentin üzerine konularak tercihen düşük devirli bir mikser yardımı ile homojen hale gelene dek karıştırılır. A bileşeni eklenirken mikserin dönmeye devam etmesi gerekmektedir. Harcın reaksiyonunu tamamlaması için 10 dakika beklenir, sonra 1-2 dakika daha karıştırılarak uygulamaya geçilir.

Uygulama: Hazırlanan Naturant CB 355 / 2 Component 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 CB 817 veya CB 817 Flex ile doldurulur.

Tüketim Miktarı: Harç yüzeye uygulanıp kalınlık dişli çelik mala ile ayarlanmalıdır. Malanın dış 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) tarak ölçüsünde 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.
- Harcın sıvısı ve toz bileşeni ayarlı olduğundan ekstra su katılmamalıdır.
- Rüzgara açık alanlarda uygulama yapmaktan kaçınılmalıdır.
- Kullanma süresi geçmiş harca kesinlikle toz ve su ilavesi yapılmamalıdır.
- Kullanılmadığı durumlarda artan toz malzeme ambalajlarının ve bidonun ağzı sıkıca kapatılarak korunmalıdır.
- Donmuş, erimekte olan veya 24 saat içerisinde don tehlikesi olan yüzeylere uygulanmamalıdır.
- Sıvı bileşen dondan korunmalı, donan sıvı komponent tekrar kullanılmamalıdır.
- Uygulama sonrasında döşeme üzerinde 18 saatten önce yürünmemeli, dolap vb. montajların yapılabilmesi için yaklaşık 2 hafta beklenmelidir.

Ambalaj: A Bileşeni: 20 kg'lık PE takviyeli kraft torbalarda. B Bileşeni: 5,5 kg'lık bidonlarda.

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

Güvenlik ve Sağlık: Uygulama sırasında koruyucu gözlük ve eldiven kullanılmalı ve uygulamayı takiben kullanılan bütün aletler kurumadan bol su ile yıkanmalıdır. Ürün kimyasal özelliklerinden dolayı deri, göz ve ağız ile temas ettiğinde bol su ile temizlenmelidir. Yutulması durumunda hemen doktora başvurulmalıdır.

