



Ceramic CB 301

Fayans ve Seramik Yapıştırma Harcı

Ürün Kodu: 300.301.10

Tanımı: CB 301, çimento esaslı, tek bileşenli, seramik ve fayans türü yapı kaplamalarının uygulanmasında kullanılan, yüksek yapışma mukavemetine sahip, pratik, kullanıma hazır toz yapıştırıcıdır.



Kullanım Alanları: Seramik, fayans, mermer vs. doğal taş kaplama malzemelerinin iç mekanda yatay ve düşey; dış mekanlarda yatay yüzeylere yapıştırılmasında kullanılır.

Avantajları: Seramik uygulamalarında güvenle kullanılır. Suya ve dona karşı dayanıklıdır. Polimer etkisiyle sağlam yapışma sağlar. (C1TE sınıfına uyumlu)

Teknik Özellikler:

| | |
|---|------------------------------|
| Kimyasal Yapı | Kimyasal takviyeli özel harç |
| Renk | Gri toz |
| Toz Birim Hacim Ağırlığı | 1,6 kg/lt (gevşek b.h.a.) |
| Taze Birim Hacim Ağırlığı | 1,8 kg/lt |
| Açık Bekletme Süresi | 25–30 dk. |
| Kap Ömrü | 2 saat |
| Başlangıç Çekme-Yapışma Mukavemeti | >0,5 N/mm ² |
| Derz Uygulanabilmesi İçin Gerekli Süre | 24 saat |
| Donma-Çözünme Sonrası Yap. Mukavemeti | >0,5 N/mm ² |
| Açık Bekletme Süresi Sonrası Çekme-Yapışma Mukavemeti | >0,5 N/mm ² |



Yüzey Hazırlığı: Uygulama yapılacak yüzeyin temiz ve yüzeydeki gevşek parçaların arındırılmış olması gereklidir. Uygulama yapılacak yüzeyin yeterli mukavemetini almış olması gerekmektedir. Temizlenmiş yüzeyde geniş çatlaklar ve boşluklar varsa

CB 435 serisi tamir harçları ile doldurulmalıdır. Yüzey sıcaklığı +25°C'den 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: 25 kg CB 301 Seramik Yapıştırıcısı 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 2 saat içerisinde tüketilmelidir.

Uygulama: Hazırlanan CB 301 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. Seramik ve fayans döşenirken isteğe bağlı olarak bırakılan derzler uygulamadan 24 saat sonra CB 817 serisi derz dolgu 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, tarak ölçüsü 8x8x8 (mm) taraklı mala da 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.
- 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 ve mevcut seramik kaplamalar üzerine uygulanamaz.
- Kullanılmadığı durumlarda artan toz malzeme ambalajlarının ağzı sıkıca kapatılmalıdır.

Ambalaj: 25 kg'lık PE takviyeli kraft torbalarda.

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.