

POWERMIT-GROPOOL

Granit Ultra Flex Yapıştırıcı C2TE-S1

Ultra Flex Granite Adhesive C2TE-S1

Yüksek performanslı, kayma özelliği azaltılmış, açıkta bekletme süresi uzatılmış, yüksek polimer takviyeli, elastikiyet özelliği artırılmış çimento esaslı seramik, granit yapıştırma harcıdır.

KULLANIM ALANLARI

- Su emmesi düşük beton, şap, sıva gibi yüzeylerde, Kaplamanın iç mekanlarda yatay ve düşey zeminler üzerine yapıştırılmasında kullanılır.
- Seramik üstü seramik yapıştırma kullanılır.
- İç mekan zeminde seramik alanı $\leq 5000 \text{ cm}^2$
- Dış mekan zeminde seramik alanı $\leq 3600 \text{ cm}^2$
- İç mekan duvarda seramik alanı $\leq 3600 \text{ cm}^2$
- Dış mekan duvarda seramik alanı $\leq 2500 \text{ cm}^2$
(Duvarda tek taraflı yapıştırma için max. 6 m. yükseklik)
- Daha büyük boyutlu ve ağır kaplamalarda çift taraflı yapıştırma tekniği kullanılır.

ÜRÜN AVANTAJLARI

- Yüksek yapışma gücüne sahiptir.
- İç ve dış mekanlarda yatay ve düşey zeminlerde rahatça kullanılır.
- Uygulamalarda güvenli kullanım sağlar.
- Kayma özelliği azaltılmış olduğundan rahat kullanım imkanı sağlar.
- Kullanıma hazırdır, sadece su ile karıştırılarak istenilen kıvama ayarlanabilir.
- Kolay sürüm özelliği ile işçilik ve zaman kaybını önler.
- Yüksek polimer katkıdır.
- Seramik üstü seramik yapıştırma güvenle kullanılır.
- Yoğun yaya ve yük trafiğinin olduğu mekanlarda kullanılır.
- Isı farklılığının yüksek olduğu yerlerde (verden ısıtma vb.) kullanıma elverişli olup suya ve dona dayanıklıdır.
- S1 sınıfı esneklik özelliği sayesinde ani iş değişimleri sebebiyle oluşan yüzey gerilmelerine dayanıklıdır.
- Yoğun yaya ve yük trafiğinin olduğu mekanlarda kullanılır.

YÜZEYİN HAZIRLANMASI

- Yüzey yapışmayı önleyecek yağ, kir, boya gibi kalıntılardan arındırılmalıdır.
- Yüzey temiz, kuru, düzgün ve sağlam olmalıdır.
- Yüzeyde kırık ve oyuk bölgeler WERIMIT WETECH REPAIR ile en az 24 saat önceden onarılmalıdır.
- 30 °C üstündeki uygulamalarda yüzey nemlendirilmelidir.
- Çok sıcak ve rüzgârlı havalarda yüzey suya doyurulmalıdır.
- Yüksek su emmesi olan zeminlerde uygulamadan önce WERIMIT WEPRIME SATIN kullanılmalı ve kuruması beklenerek yapıştırma işlemine devam edilmelidir.
- Seramik üstü seramik yapıştırma WERIMIT WEPRIME ADHERENCE uygulamadan önce kullanılmalı ve kuruması beklenerek yapıştırma işlemine devam edilmelidir.
- Uygulama esnasında ortam sıcaklığı +5 °C ve +35 °C arasında olmalıdır.

STANDART NO

- TS EN 12004-1/Nisan 2017
- C: Çimento Esaslı
- 2: Yüksek Performanslı
- T: Kayma özelliği azaltılmış
- E: Açık Bekletme Süresi Uzatılmış
- S1: Esneklik

TEKNİK ÖZELLİKLER

- Yangına Tepki Sınıfı: A1
- Başlangıç Yapışma Mukavemeti: $\geq 1 \text{ N/mm}^2$
- Isıyla Yaşlandırıldıktan Sonra Yapışma Mukavemeti: $\geq 1 \text{ N/mm}^2$
- Suyu Daldırıldıktan Sonra Yapışma Mukavemeti: $\geq 1 \text{ N/mm}^2$
- Donma-Cözünme Cevriminden Sonra Yapışma Mukavemeti: $\geq 1 \text{ N/mm}^2$
- Açıkta Bekletme Süresi Sonunda Yapışma Mukavemeti: $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$
(30 dk)
- Kayma: $\leq 0,5 \text{ mm}$
- Enine Şekil Değişirme: $\geq 2,5 \text{ mm}$ ve $< 5 \text{ mm}$
- Olgunlaşma Süresi: 5 dk.
- Kap Ömrü: 5 saat
- Açıkta Bekletme Süresi: 30 dk.
- Kullanıma Başlama Süresi: Minimum 24 saat
- Derz Uygulaması İçin Gerekli Süre: Minimum 24 saat
- Ortalama Tüketim: Yüzey durumuna göre 4-5 kg/m²
- Sıcaklık Dirci: -40 °C ile +80 °C arası
- Uygulama Kalınlığı: 3-10 mm (Tek ve Çift taraflı uygulama için)
- Yukarıda veriler laboratuvar deneyleri sonuçları baz alınarak elde edilmiştir, şantiye ortamı farklılığından dolayı değerler değişiklik gösterebilir.

UYGULAMA

- 25 kg WERIMIT POWERMIT GROPOOL (Granit Ultra Flex Yapıştırıcı) 6,75-7 litre temiz su üzerine sepelenerek dökülür. Tercihen düşük devirli bir mikser ile topak kalmayınca kadar karıştırılır. Hazırlanan harç, olgunlaşması için 5 dk. dinlendirilir ve tekrar 1-2 dk. karıştırılarak kullanılır.
- Harç, seramik ebatına ve yüzeyin yapısına göre belirlenen taraklı mala ile tüm yüzeye dairesel hareketlerle uygulanır.
- Su emmesi yüksek zemin ve seramiklerde, kaplama malzemesi arkasına seramik yapıştırıcı uygulanmalı ve çift taraflı yapıştırma sağlanmalıdır.
- Uygulama esnasında WERIMIT POWERMIT GROPOOL'un yüzeyde kabuklaşma oluşturmamasına dikkat edilmeli, kabuklaşma oluşmuş ise o kısım yeniden taraklanmalı harçta aşırı kuruma varsa yüzeyden kazınıp yeniden uygulama yapılmalıdır.
- Kaplama malzemesi derz boşlukları ayarlanarak yüzeye yerleştirilir.
- Lastik uçlu bir tokmak ile hafifçe vurularak kaplama malzemesinin yüzeye oturması sağlanır.
- Derz dolgu işlemine yapıştırma işleminden en az 24 saat sonra geçilmelidir.

RAF ÖMRÜ

- Açılmamış orijinal ambalajında en fazla 8 sıra üst üste koymak şartıyla rutubetsiz, kuru ve direkt güneş ışığına maruz kalmayacak şekilde depolandığında raf ömrü 12 ay' dir.

RENK

- Gri ve Beyaz

