



Mega Performanslı Seramik Yapıştırıcı

Ürün Tanıtım Föyü

GENEL BİLGİLER

- **GRİO Mega Performanslı Seramik Yapıştırıcısı**, C2 TE S1 sınıfında; Elastik, kayma özelliği azaltılmış, açık bekletme süresi uzatılmış ve ilave özelliklerle geliştirilmiş, polimer katkılı seramik yapıştırma harcıdır.
- **GRİO Mega Performanslı Seramik Yapıştırıcı** duvar ve döşemeler üzerinde kaplama malzemelerinin yapışması amacıyla kullanılan çimento esaslı seramik yapıştırıcısıdır.
- Yüksek yapışma gücüne sahiptir.
- Esnekliği sayesinde ani ısı değişimleri sebebiyle oluşan yüzey gerilimlerine dayanıklıdır.
- Dikey ve yatay uygulamalarda kayma yapmaz.
- **GRİO Mega Performanslı Seramik Yapıştırıcısı** Seramik, cam mozaik, fayans, granit vb. kaplama malzemelerinin iç ve dış mekanların duvar ve döşeme gibi yüzeylerinde ayrıca ıslak hacimli, yoğun yaya ve yük trafiğinin olduğu yüzeyler üzerinde de kullanılır.
- İç ve dış mekanlarda Seramik, doğal taş, traverten, dekoratif tuğla, granit, porselen seramik vb kaplama malzemelerinin yatay ve düşeyde; beton, sıva şap gibi yüzeyler üzerine uygulanmasında,
- Eski seramik, granit üzerine seramik kaplamada, yüzme havuzu ve diğer tüm ıslak hacimde,
- Soğuk hava depolarında, fırın duvarlarındaki seramik uygulamalarında,
- Teraslarda ve balkon uygulamalarında
- Yoğun yaya ve yük trafiğinin olduğu alışveriş merkezleri, hastane, okul gibi mekanlarda kullanılır.
- Yerden ısıtılmalı mekanlardada kullanılabilir.

UYGULAMA

- 25 kg **GRİO Mega Performanslı Seramik Yapıştırıcı**, 7,5-8,5 lt su üzerine yavaşça boşaltılmalı ve homojen bir karışım elde edilinceye kadar tercihen düşük devirli bir mikser yardımı ile karıştırılmalıdır.
- Hazırlanan harç, 5-10 dakika dinlendirilmeli, uygulama öncesinde 1-2 dakika tekrar karıştırılmalıdır.
- Ürüne başka hiçbir malzeme (kum, çimento vb.) eklenmemelidir.
- Harç, malanın düz kısmı ile yüzeye yayıldıktan sonra seramik ebadına uygun olarak seçilmiş malanın dişli kısmı ile taraklanmalıdır. Taraklama yönü hep aynı yönde olmalıdır.
- Seramik, fayans vb malzemeler en fazla 30 dakika içerisinde taraklanan harç üzerine plastik tokmak ile kuvvet uygulanarak yapıştırılmalıdır.
- Yüksek sıcaklık, düşük nem, rüzgar gibi uygun olmayan ortam şartlarında yapılan uygulamalarda bu süre kısalabilir. Süresi dolan harcın üzerine yapıştırma işlemi yapılmamalı, kabuklanma/film tabakası oluşmuşsa o bölüm tekrar taraklanmalı veya harç yüzeyden kazınmalıdır.
- Derzlerde **GRİO Silikonlu Esnek Derz Dolgu** kullanılması önerilir.
- 1600 cm² den büyük ve tüm dış mekan zemin uygulamalarında çift taraflı seramik uygulama yapılması önerilir.
- Seramiklerin en az 24 saat direkt su ile temasından kaçınılmalıdır.

UYARILAR

- Uygulama, +5°C ile +35°C arası sıcaklıklarda yapılmalıdır.
- Yüzeyin kuru ve sağlam olmasına dikkat edilmelidir. Yüzey, yapışmayı önleyecek kalıntılardan arındırılmalıdır.
- Erimiş, donmakta olan veya 24 saat içerisinde don tehlikesi olan yüzeylerde uygulanmamalıdır.
- Güneş, rüzgar altında ve sıcak/soğuk yüzeylerde uygulanmamalıdır.
- Güneşe, rüzgâra maruz kalan kuru yüzeyler ıslatılmalı ve yüzey nemli kalacak şekilde su tabakası oluşmayacak kadar beklenmelidir.
- Yüzeydeki bozukluklar, seramik uygulamasından en az 24 saat önce **GRİO Kalın Tamir Harcı** ile onarılmalıdır.
- Brüt beton ve sırlı yüzeylere yapılacak uygulamadan en az 24 saat önce Astartek Aderans Arttırıcı Astar ile yüzey pürüzlendirilmelidir.
- Büyük ve ağır seramik, fayans vb gibi malzemelerin tüm zemin uygulamalarında hem yüzeye hem malzemeye yapıştırıcı sürülmesi önerilir.
- Dış cephelerde 2000 cm²(45x45 cm)' e kadar olan seramikler 6 m'den yükseğe, 2000 cm²(45x45) ile 3600 cm² (60x60) arasındaki seramikler 3 m'den yükseğe uygulanmaz.
- Seramik, fayans vb malzemelerin uygulanmasından sonra en az 24 saat doğrudan güneş ve su ile temasından kaçınılmalıdır.
- Büyük ve ağır seramik, fayans vb malzemelerin tüm zemin uygulamalarında hem yüzeye hem de malzemeye yapıştırıcı sürülmesi önerilir.
- Endüstriyel alan, yoğun trafiğe açık alanlarda uygulanmaz.
- Yerden ısıtılmalı sistemler için uygundur. Prefabrik döşemelerde uygulanmaz.
- Mevcut seramik kaplama üzerine uygulamadan önce mutlaka zeminin sağlamlığından emin olunmalı ve yüzey en az 24 saat önce Astartek Aderans Arttırıcı Astar ile yüzey pürüzlendirilmelidir. Eski boyalı yüzeylerde uygulanmaz.



Mega Performanslı Seramik Yapıştırıcı



TÜKETİM

Seramik boyutu 120 cm²; 6x6x6 mm;

Tek taraflı yapıştırma 4 kg/m²

Çift taraflı yapıştırma 5-6 kg/m²

Seramik boyutu 120 ile 500 cm² arasında; 8x8x8 mm;

Tek taraflı yapıştırma 5 kg/m²

Çift taraflı yapıştırma 6,5 kg/m²

Seramik boyutu 500 ile 2000 cm² arasında; 10x10x10 mm;

Tek taraflı yapıştırma 5,5 kg/m²

Çift taraflı yapıştırma 7-8 kg/m²

DEPOLAMA

- Ürün torbaları donmaya karşı korunaklı, kuru ve serin ortamda, hava akımına maruz bırakılmadan üst üste 10 torbaya kadar depolanmalıdır.
- Ürünler torba üzerinde yazan üretim tarihinden itibaren 12 ay içinde kullanılmalıdır.
- Kullanım süresinin aşılması ve kötü depolama koşulları ürünün niteliklerini bozar.

TEKNİK ÖZELLİKLER ANALİZ SONUÇLARI

Fiziksel Özellikler	Gri Toz formunda
İçerik	Çimento, Agregat, Polimer katkıları, Su Tutucu
Renk	Gri
Gevşek Birim Hacim Ağırlığı	1200-1450 g/lt
Yaş Birim Hacim Ağırlığı	≥ 1450-1750 g/lt
Kaptaki Harcın Bekleme Süresi	4 saat
Çalışabilme Süresi	Maks 30 dakika
Derz Uygulanabilme Süresi için Gerekli Süre:	24 saat
Uygulama Kalınlığı	3-10 mm
Su/Malzeme Oranı	~ 3 / 10
Açık Bekletme Süresi	≥ 30 dk
Başlangıç Çekme Yapışma Kuvveti	≥ 1,0 N/mm ²
Suya Daldırıldıktan Sonra Çekme Yapışma Kuvveti	≥ 1,0 N/mm ²
Isıyla Yaşlandırdıktan Sonra Çekme Yapışma Kuvveti	≥ 1,0 N/mm ²
Donma Çözünme Çevrimlerinden sonra Çekme Yapışma Mukevemeti	≥ 1,0 N/mm ²
Açık Bekletme Süresi (Min 30 dk) Çekme Yapışma Kuvveti	≥ 1,0 N/mm ²
Kayma Tayini	≤ 0,5 mm
Enine Deformasyon	2,5mm ≤ S1 ≤ 5mm
Yangın Dayanımı	A2
Sıcaklık Direnci	-15 °C ile 70 °C
Ambalaj Tipi ve Ağırlık	Kraft torba- 25 kg ± 2 %
Standart	TS EN 12004-1 / C2 TE S1 sınıfı
Palettteki torba Sayısı	64 adet