

GRİO

Performanslı Seramik Yapıştırıcı

Ürün Tanıtım Föyü

GENEL BİLGİLER

- **Grio Performanslı Seramik Yapıştırıcı** duvar ve döşemeler üzerine kaplama malzemelerinin yapışması amacıyla kullanılan çimento esaslı seramik yapıştırma harcıdır.
- **GRİO Performanslı Seramik Yapıştırıcısı** Seramik, porselen seramik ve granit seramik vb. kaplama malzemelerinin iç ve dış mekanlarda yatay ve düşeyde, beton, sıva, sap gibi yüzeyler üzerine uygulanmasında kullanılır.

UYGULAMA

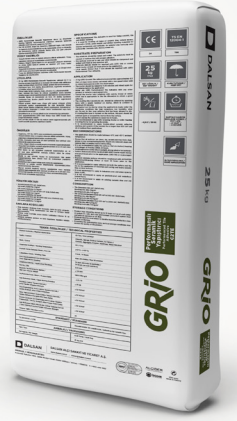
- 25 kg **GRİO Performanslı Seramik Yapıştırıcı**, 6,5-8,5 lt su üzerine yavaşça boşaltılmalı ve homojen bir karışım elde edilinceye kadar tercihen düşük devirli bir mikser yardımı ile karıştırılmalıdır.
- Hazırlanan harç, 5-10 dakika dinlendirilmeli, uygulama öncesinde 1-2 dakika tekrar karıştırılmalıdır.
- 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 Derz Dolgu** veya **GRİO Silikonlu Esnek Derz Dolgu** kullanılması önerilir.

UYARILAR

- Uygulama, +5°C ile +35°C arası sıcaklıklarda yapılmalıdır.
- Yüzeyin kuru ve sağlam olmasına dikkat edilmelidir. Yüzey, yapışmayı önleyecek kalıntılardan arındırılmalıdır.
- 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 Tamir Harcı** ile onarılmalıdır.
- 7 mm nin altındaki bozukluklar Grio Performanslı Seramik Yapıştırıcı ile onarılmalıdır.
- Brüt beton ve sırlı yüzeylere yapılacak uygulamadan en az 24 saat önce **Astartek Aderans Arttırıcı Astar** ile yüzey pürüzlendirilmelidir.
- 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.
- Prefabrik ve yerden ısıtmalı döşemelerde uygulanmaz. (Lütfen teknik birimimize danışınız)
- Eski boyalı yüzeylerde uygulanmaz.

GRİO

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	~ 2,5 / 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 Mükemmeliyeti	≥ 1,0 N/mm ²
Açık Bekletme Süresi (Min 30 dk) Çekme Yapışma Kuvveti	≥ 1,0 N/mm ²
Kayma Tayini	≤ 0,5 mm
Yangın Dayanımı	A1
Ambalaj Tipi ve Ağırlık	Polietilen Takviyeli Kraft torba- 25 kg ± 2 %
Standart	TS EN 12004-1 / C2 TE sınıfı
Paletteki torba Sayısı	64 adet