



GRİO

PRF Matik

Aynı metrekareyi daha az malzeme ile kaplayın

Ürün Tanıtım Föyü

GENEL BİLGİLER

- **GRİO PRF Matik**, çimento esaslı, makine ve elle uygulanabilen hazır makine sıvasıdır.
- İç ve dış mekanlarda tuğla, gazbeton, brüt beton, bimsblok gibi duvar ve tavan yüzeylerine makineyle püskürtülerek veya elle uygulanır.
- Makine ile kolay ve hızlı uygulanır.
- Özel formülü sayesinde aynı metre kare için sarf edilen malzeme miktarı daha azdır.
- Yüksek yapışma mukavemeti sağlar.
- Suya ve neme dayanıklıdır.

KULLANIMI

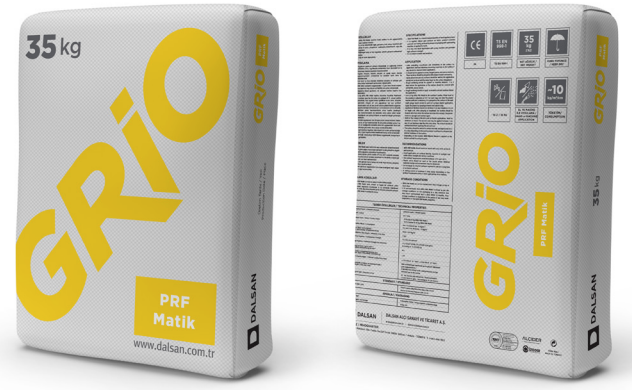
- Kolay uygulanır, işlenebilme süresi uzundur.
- Yüksek yapışma mukavemeti sağlar.
- Nefes alır, su buharı difüzyonuna izin verir.
- İç ve dış mekanlarda kullanılabilir.

UYGULAMA

- Uygulama yapılacak yüzeyin düzgünlüğü ve sağlamlığı kontrol edildikten sonra, uygulamaya başlamadan önce yüzeydeki toz ve tutunmayı önleyici maddeler temizlenmelidir.
- Sağlam olmayan, kabarık parçalar ve oynak zemin üzerine uygulanmamalıdır. Gerekliyse bu yüzeyler tamir harcı ile düzeltilmelidir.
- Çok emici ve kuru yüzeyler ıslatılmalı yüzeyde su tabakası yok olana kadar beklenerek nemlenmesi sağlanmalıdır.
- Uygulama öncesinde beton, gazbeton, vb. yüzeyler üzerine serpmeye siva yapılmalıdır.
- 35 kg **GRİO PRF Matik** makine haznesine boşaltılır. Makinenin su seviyesi ayarı her bir torba için yaklaşık 14-16 litre olacak şekilde ayarlanarak, harç uygun kıvama geldikten sonra duvar yüzeyine püskürtülür.
- Düzgün bir siva uygulaması için ano profilleri kullanılmalıdır. Harç iki ano profili arasına püskürtülerek uygulanır.
- Uygulama kalınlığı tek katta en az 1 cm en fazla ise 2,5 cm olmalıdır. Püskürtme işlemi tamamlandıktan sonra master yardımı ile yüzey masterlanmalıdır. Bu işlemten sonra yüzey yeteri kadar sertleştğinde siva yüzeyi tirfillenir ve nemli bir sünger yardımıyla perdahlanır.
- Daha kalın uygulamalar için ilk katın prizini alması beklenir. Bunun için en az 24 saat beklenmelidir. İlk kat prizini aldıktan sonra 1 cm ile 2,5 cm aralığındaki kalınlıkta ikinci kat uygulanabilir. İkinci kat uygulamaya geçmeden önce yüzey nemlendirilmelidir.
- Yüzeyin istenilen dayanımı elde etmesi için, ortam şartlarına bağlı olarak 2-3 gün boyunca belirli aralıklarda ıslatıp nemli tutulmalıdır.
- İsteğe bağlı olarak yüzey üzerine **GRİO MINERAL** uygulanarak, boyaya hazır hale getirilebilir.

GRİO

PRF Matik



ÖNERİLER

- **GRİO PRF Matik** başka hiçbir ürün veya malzeme ile karıştırılmamalıdır.
- Direkt güneş ışığına maruz kalan yüzeylere ve aşırı güneşli ve rüzgârlı havalarda uygulama yapmaktan kaçınılmalıdır.
- Uygulama yapılan yerde sıcaklık +5°C ile +35°C arasında olmalıdır.
- Farklı malzemelerin birleşim yerlerinde ve hareketin olabileceği yerlerde sıva filesi kullanılmalıdır.
- Uzun süre güneşe maruz kalmış çok sıcak veya donmuş yüzeylere uygulama yapılmamalıdır.
- Makine sıvası üzerine yapılacak uygulamalar için ortam sıcaklığına bağlı olarak en az 5 gün beklenmelidir.

SAKLAMA KOŞULLARI

- **GRİO PRF Matik** üst üste en fazla 12 torba istiflenmelidir.
- **GRİO PRF Matik**, kuru, nemsiz ve kapalı bir ortamda, palet üzerindeki depolama koşulları ile 6 ay içerisinde tüketilmesi önerilir.
- Kötü depolama koşulları ya da kullanım süresinin aşılması **GRİO PRF Matik**'in niteliklerini bozar.

STANDART

TS EN 998-1: 2011	Genel Amaçlı Kaba/İnce Sıva Harcı (GP) (CS II)
-------------------	--

TEKNİK ÖZELLİKLER

Kimyasal Yapısı	Çimento esaslı
Renk	Gri
Su / Sıva oranı	~14-16 lt suya 35 kg GRİO PRF Matik
Tüketim miktarı	Her 1 cm kalınlık için ~10 kg/m ²
Kuru Birim Hacim Ağırlığı	1000 ± 200 kg/m ³
Maksimum tane boyutu	2 mm
Basınç Dayanımı	CS II (1,5-5,0 N/mm ²)
Bağ Dayanımı	≥ 0,1 N/mm ² (FB:B) (TS EN1015-12'ye göre)
Kılcal Su Emme kg/m ² .min ^{0.5}	W0
Su Buharı Geçirgenliği Katsayısı (μ)	≤ 20
Isıl İletkenlik Değeri	≤ 0,33 W/m.K (P= %50) ≤ 0,36 W/m.K(P= %90)
Dayanıklılık (çözülme ve donmaya karşı)	Harcın kullanılması tasarlanan yerde geçerli hükümlere göre değerlendirme
Yangına Tepki sınıfı	A1: Hiç yanmaz yapı malzemesi (TS EN 13501-1'e göre)

AMBALAJ

Tipi	Polipropilen torba
Net Ağırlık	35 kg ±%2
Paletteki Torba Sayısı	50
Palet Ölçüsü	90x100x140 cm