



GRİO

Matik

**Çimento Esaslı
Hazır Makine ve El Sıvası**

Ürün Tanıtım Föyü

GENEL BİLGİLER

- **GRİO Matik**, çimento esaslı, makine veya elle uygulanabilen hazır makine sıvası.
- İç ve dış mekanlarda tuğla, gazbeton, brüt beton, bimsblok gibi duvar ve tavan yüzeylerine makine ile püskürtülerek veya elle uygulanır.
- Makine ile kolay ve hızlı uygulanır.
- Kolay uygulanır, 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, suya ve neme dayanıklıdır.

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 sıva yapılmalıdır.
- Harcın elle hazırlanmasında 35 kg **GRİO Matik** için 7-8,5 litre su kullanılmalıdır.
- Makine ile yapılacak uygulamalarda 35 kg **GRİO Matik** makine haznesine boşaltılır. Makinenin su seviyesi ayarı her bir torba için yaklaşık 7 litre olacak şekilde ayarlanarak, harç uygun kıvama geldikten sonra duvar yüzeyine püskürtülür.
- Düzgün bir sıva 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 işlemden sonra yüzey yeteri kadar sertleştiğinde sıva 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

Matik

Çimento Esaslı Hazır Makine ve El Sıvası



ÖNERİLER

- **GRİO 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 Matik** üst üste en fazla 12 torba istiflenmelidir.
- **GRİO 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 Matik**'in niteliklerini bozar.

STANDART

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

TEKNİK ÖZELLİKLER

Kimyasal Yapısı	Çimento esaslı
Renk	Gri
Su / Sıva Oranı	7-8,5 lt suya 35 kg GRİO Matik
Tüketim Miktarı	Her 1 cm kalınlık için 14 - 17 kg/m ²
Kuru Birim Hacim Ağırlığı	1250 ±250 kg/m ³
Maksimum Tane Boyutu	2 mm
Basınç Dayanımı	CS III (3.5-7.5 N/mm ²)
Bağ Dayanımı	≥ 0,2 N/mm ² (FB:B) (TS EN 1015-12'e göre)
Kılcal Su Emme Kg/m ² .min ^{0.5}	W0
Su Buharı Geçirgenliği Katsayısı (μ)	5/20
Isıl İletkenlik Değeri	≤ 0,53 W/m.K (P= %50)- ≤ 0,58 W/m.K (P= %90)
Dayanıklılık (Çözülme Ve Donmaya Karşı)	Harcın kullanılması tasarlanan yerde geçerli hükümlere göre değerlendirilmeli
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	80x110x145 cm