

GRİO

BoardeX Sıvası

Derz Dolgu ve Astar Sıvası

Ürün Tanıtım Föyü

GENEL BİLGİLER

- **GRİO BoardeX Sıvası**, polimer modifiyeli, elyaf takviyeli, tek bileşenli çimento esaslı malzemedir.
- İç ve dış mekanlarda, **BoardeX** ek yerlerinde alkali dayanımlı derz bandı ile, tüm yüzeyinde ise alkali dayanımlı, 160gr/m² ağırlıkta sıva filesi ile derz dolgu ve astar sıvası olarak kullanılır
- Isı değişikliklerinden etkilenmez, iç ve dış mekanlarda kullanılabilir, suya ve neme dayanıklıdır.

KULLANIMI

- Kolay uygulanır, işlenebilme süresi uzundur.
- Yüksek yapışma mukavemeti sağlar.
- Nefes alır, su buharı difüzyonuna izin verir.

UYGULAMA

- Uygulama yapılacak yüzeyin düzgünlüğü ve sağlamlığı kontrol edildikten sonra uygulamaya başlamadan önce tutunmayı önleyici maddeler temizlenmelidir.
- Temiz bir kaba su konulur. Yaklaşık 6 - 6.5 lt suya 25 kg **GRİO BoardeX Sıvası** sepelenir. Düşük devirli bir karıştırıcı ile içinde topak kalmayacak şekilde karıştırılarak harç hazırlanır. Hazırlanan harç en az 5 dakika dinlendirildikten sonra tekrar karıştırılarak kullanıma hazır hale gelir. Hazırlanan karışım 90 dakika içerisinde tüketilmelidir.
- Kuru duvar levhalarının derz yerlerinde, alkali dayanımlı derz bandı ile birlikte uygulanır. Derz işlemi tamamlandıktan en az 1 gün sonra yüzeyin sıvanmasına geçilebilir.
- **BoardeX** yüzeyinin sıvanmasında, tarak mala kullanılarak yüzeydeki harç kurumadan, alkali dayanımlı 160 gr ağırlıklı sıva filesi çok bastırılmadan düzgün bir şekilde tutturulur. Sıva filesi, ek yerlerinde 10 cm diğer filenin üzerine bindirilerek uygulanmalıdır.
- **GRİO BoardeX Sıvası** ile bitirilmiş yüzeyler, üzerine grenli boya veya isteğe göre **GRİO MINERAL** veya özel sıvalar uygulanarak bitirilebilir.

ÖNERİLER

- **GRİO BoardeX Sıvası** başka hiçbir ürün veya malzeme ile karıştırılmamalıdır.
- Harcınıza karışımdan sonra su veya **GRİO BoardeX Sıvası** eklenmemelidir.
- Aşırı güneşli ve rüzgârlı havalarda uygulama yapmaktan kaçınılmalıdır.
- Sıva filesinin uygulama esnasında levha yüzeyine değil bitiş yüzeyine yakın olmasına dikkat edilmelidir. Sıva filesi ilk kat uygulamadan sonra fazla bastırılarak levha yüzeyine yapıştırılmamalıdır.
- Uygulama yapılan ortam sıcaklığının +5°C ile +35°C arasında olmasına dikkat edilmelidir.

GRİO

BoardeX Sıvası

Derz Dolgu ve Astar Sıvası



SAKLAMA KOŞULLARI

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

STANDART

TS EN 998-1: 2011

Tasarlanmış, hazır, genel amaçlı kaba/ince sıva harcı

TEKNİK ÖZELLİKLER

Kimyasal Yapısı	Polimer modifiyeli özel harç
Renk	Gri
Karışım Oranı	-6-6.5 lt suya 25 kg GRİO BoardeX Sıvası
Kullanım Süresi	90 dakika
Tüketim Miktarı	Her 1 mm kalınlık için -1,5 kg/m ²
Taze Harcın Boşluklu Birim Hacim Kütlesi	≥ 1150 kg/m ³ (TS EN 1015-6'e göre)
Kuru Yığın Yoğunluk	1250±250 kg/m ³
Basınç Dayanımı	≥ 6 N/mm ² - CS IV
Yangına Tepki	A1 , (TS EN 13501-1'e göre)
Bağ Dayanımı	≥ 0,8 N/mm ² - FP:B
Su Emme	W2 - C ≤ 0,20 kg/m ² .min ^{0.5}
Isıl İletkenlik (λ)	0,53W/m.K (P=%50) - 0,58W/m.K (P=%90)
Su Buharı Geçirgenlik Katsayısı (μ)	≤ 25
Dayanıklılık (Çözülme Ve Donmaya Karşı)	Harcın kullanılması tasarlanan yerde geçerli hükümlere göre değerlendirme

AMBALAJ

Tipi	Kraft torba
Net Ağırlık	25 kg ±%2
Paletteki Torba Sayısı	60
Palet Ölçüsü	80x105x120 cm