



Fireboard® Derz Dolgusu

Derz dolgusu

Ürün Tanımı

Fireboard® plakaların birleşim yerlerinde kullanılan, alçı bazlı ve yangın dayanımına uygun katkı malzemeleri içeren derz dolgusudur.

Depolama

Torbalar orjinal ambalajında, ağzı kapalı olarak ve kuru bir ortamda muhafaza edilmelidir. Düz bir satıhta paletler üzerinde stoklanmalıdır. Kısmen açılmış ve/veya zarar görmüş torbalar kullanılmamalıdır. Direkt güneş ışığından korunmalıdır. Ürünün stoklanma süresi 6 aydır.

Referans Standart

EN 13963

Kullanım Alanları

Fireboard® derzlerinin cam elyafı derz bandı (Fireboard® Derz Bandı) ile derz dolgusu yapılması ve plakaların tam yüzeyli sıvanması işleminde kullanılır.

Özellikleri

- Toz şeklinde karışıma hazır
- Güçlü aderans
- Alçı bazlı
- Arttırılmış su iticilik
- Esnek doku

Uygulama

Alt Zemin Hazırlığı

Alt zemin kuru, sağlam, düz ve temiz olmalıdır. Levhalar sağlam bir konstrüksiyon üzerine monte edilmiş kuru, temiz olmalı ve derz bölgeleri tozdan arındırılmış olmalıdır.

Uygulama

- Temiz bir kaba konulan harç miktarına uygun suya; alçı, suyun yüzeyini bir parmak geçene kadar sepelemelidir. 2-3 dakika bekledikten sonra mekanik bir karıştırıcı ile iyi bir karışım elde edilene kadar düşük devirde karıştırılmalıdır.
- Hamur haline gelen harca tekrar su ve alçı eklenmemelidir.
- Nem veya ısı farklılıklarından dolayı boyutsal değişimin olmadığı durumlarda derz dolgu işlemi yapılmalıdır.
- Derz dolgu uygulamalarında, derz yerlerine ince bir tabaka halinde (en az 1mm) uygulanır ve üzerine Fireboard® Derz Bandı mala ile düzgün bir şekilde bastırılarak yerleştirilir. Ardından fazla dolgu malzemesi sıyırarak alınır. Sonraki aşamada yüzey kuruduktan sonra, derz bandının üzerinden düzgün bir biçimde dolgu işlemi yapılır.
- Tüm yüzey uygulamalarında ise, boya veya kaplama öncesinde saten alçısı olarak kullanılır. Kuruduktan sonra ince bir zımparayla zımparalanması önerilir.

Uygulama Aletleri

Spatula, mala, master vb.

Uygulama Sıcaklığı

+5 °C altındaki sıcaklıklarda uygulama yapılması önerilmemektedir. Yeni uygulanan sıva tamamen kuruyana kadar doğrudan güneş, don, yağmur ve rüzgara karşı korunmalıdır.

İşlenebilirlik Süresi

Sıva yüzeyine bağlı olarak yaklaşık 45 dakikadır.

Güvenlik İbareleri

- Elledikten sonra elleri bol su ile yıkayın.
- Koruyucu eldiven / koruyucu kıyafet / göz koruyucu / yüz koruyucu kullanın.
- Göz ile temas halinde: Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Gözünüzde lens varsa ve çıkarması kolaysa çıkarıp durulamaya devam edin.
- Göz tahrişi kalıcı ise: Tıbbi yardım / bakım alın.

Teknik Özellikler

Tanım	Birim	Değer
Yangına tepki	-	A1
Kullanma süresi	dk	45
Karışım suyu miktarı (2,5 kg harç için)	lt	2
Uygulama sıcaklığı	°C	>10
Raf ömrü	ay	6

Malzeme Sarfiyatı

Uygulama	Birim	Sarfiyat
Bölme duvar (tek kat)	kg/m ²	1,1
Bölme duvar (çift kat)		1,2
Duvar giydirme (tek kat)		0,55
Duvar giydirme (çift kat)		0,60
Asma tavan (tek kat)		0,55
Asma tavan (çift kat)		0,65

Paketleme

Tanım	Ağırlık (kg)	Paketleme (torba/palet)	Ürün Kodu
Fireboard® Derz Dolgusu	10	100	603402
	20	42	3120

Sistem Performans Özellikleri

Ses yalıtımı, yangın dayanımı ve benzeri performans değerleri, Alçıpan®'ın kullanıldığı sistem ve bileşenlerine göre farklılık göstermektedir. Detaylı bilgi için bakınız;

[Knauf Teknik](#)

[Doküman Merkezi](#)

Uygulama

Uygulama için Knauf sistem broşürlerinde belirtilen teknik detaylara ve uygulama yöntemlerine uyulması önerilir.

▶ 444 YAPI - 9274

▶ www.knauf.com.tr / www.teknik.knauf.com.tr

▶ teknik@knauf.com

Merkez: Knauf Moment Beştepe Ofis, Beştepe Mah. 32.Cadde No:1/212-218 06560 Beştepe-Yenimahalle / ANKARA Tel: 0312 297 0100 Faks: 0312 266 4506