

Safeboard Derz Dolgusu

Ürün Teknik Föyü 03/2025



Safeboard Derz Dolgusu

Derz dolgusu

Ürün Tanımı

Safeboard Alçıpan® çeşitlerinin birleşim yerlerinde kullanılan derz dolgusudur.

Referans Standart

DIN EN 13963-Tip 4B

Özellikleri

- X-ray ışınlarını tutma özelliği
- Esneklik
- Yüksek aderans

Kullanım Alanları

Safeboard plakalarının derz dolgu işleminde kullanılır.

- Bölme duvar
- Asma tavan
- Duvar giydirme

Depolama ve Saklama

Kovalar orjinal ambalajında, ağzı kapalı olarak ve kuru bir ortamda muhafaza edilmelidir. Düz bir yüzey üzerinde stoklanmalıdır. Kısmen açılmış ve/veya zarar görmüş ürünler kullanılmamalıdır. Direkt güneş ışığından korunmalıdır.

Derz Dolgusu

Uygulama

Alt Zemin Hazırlık

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 Aşamaları

- Temiz bir kaba konulan harç miktarına uygun suya (max. 5 kg; yakl. 2 l suya); alçı, suyun yüzeyini bir parmak geçene kadar sepelenmelidir. 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.
- Genelde 2 aşamada yapılır; öncelikle plakanın derzleri Safeboard derz dolgusu ile boşluk kalmayacak şekilde tamamıyla doldurulur. Daha sonra 2. aşamada, düzgün bir yüzey elde etmek amacıyla üzerinden Knauf Uniflott ile geçilir.
- Vida başları dolgu ile kapatılmalıdır.
- Kuruduktan sonra ince bir zımpara ile zımpara yapılması önerilir.

Uygulama Aletleri

Spatula, mala 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 (Uygulanan Yüzeyde)

Sıva yüzeyine bağlı olarak yaklaşık 30 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.

Malzeme Sarfiyatı

Uygulama	Birim	Sarfiyat
Bölme duvar (tek kat)	kg/m ²	0,35
Bölme duvar (çift kat)		0,7
Bölme duvar (üç kat)		1,0
Duvar giydirmesi (tek kat)		0,2
Duvar giydirmesi (çift kat)		0,35
Duvar giydirmesi (üç kat)		0,5
Asma tavan (tek kat)		0,2
Asma tavan (çift kat)		0,4
Asma tavan (üç kat)		0,6

Paketleme

Tanım	Ağırlık (kg)	Raf Ömrü	Ürün Kodu
Safeboard Derz Dolgusu	5	9 ay	133092

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](#)

[Döküman Merkezi](#)

Uygulama

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

[Yüzey Kalitesi](#)

[Alçı Kataloğu](#)

Moment Beştepe / Beştepe Mahallesi
32. Cad. No:1 Kat:14 / No: 212-218
06560 Beştepe, Yenimahalle/Ankara

Destek Hattı

Telefon: 444 YAPI - 9274

www.knauf.com

Teknik değişiklik yapma hakkı saklıdır. Güncel baskı geçerlidir. Burada yer alan bilgiler mevcut teknolojiye uygundur. Genel olarak kabul görmüş inşaat teknolojisi kuralları, ilgili standartlar, yönergeler ve ticaret yönetmelikleri, işleme talimatlarına ek olarak yüklenici tarafından gözetilmelidir. Garantimiz yalnızca malzememizin kusursuz kalitesiyle ilgilidir. Tüketim, miktar ve uygulama verileri, farklı koşullar olması durumunda daha fazla uzatmadan aktarılamayacak deneysel değerlerdir. Tüm hakları saklıdır. Değişiklikler, yeniden baskılar ve fotomekanik ve elektronik çoğaltım, alıntılarda bile, açık iznimizi gerektirir.

Knauf sistemlerinin yapısal, statik ve fiziksel özellikleri yalnızca Knauf sistem bileşenleri veya Knauf tarafından önerilen ürünler kullanıldığında garanti edilebilir.