



Esnek Derz Dolgu Harcı

PremiumFuge

Avantajlar

- Geliştirilmiş tutunma gücü
- Yüksek aşınma dayanımı
- Azaltılmış su emme

Teknik Özellikler

Renk	: 24 renk alternatifi
Eğilme mukavemeti	: $\geq 2,5 \text{ N/mm}^2$ (EN 12808-3)
Donma-çözünme çevriminden sonra eğilme mukavemeti	: $\geq 2,5 \text{ N/mm}^2$ (EN 12808-3)
Basma mukavemeti	: $\geq 15,0 \text{ N/mm}^2$ (EN 12808-3)
Donma-çözünme çevriminden sonra basma mukavemeti	: $\geq 15,0 \text{ N/mm}^2$ (EN 12808-3)
Aşınma mukavemeti	: $\leq 1.000 \text{ mm}^3$ (EN 12808-2)
Azaltılmış su emme (30 dakika)	: $\leq 2 \text{ g}$ (EN 12808-5)
Azaltılmış su emme (240 dakika)	: $\leq 5 \text{ g}$ (EN 12808-5)
Büzülme	: $\leq 3 \text{ mm/m}$ (EN 12808-4)
Yangına tepki	: A1 (EN 13501-1)
Uygulama sonrası sıcaklık dayanımı	: $(-30^\circ\text{C}) - (+80^\circ\text{C})$
Su karışım oranı	: 6,0-6,5 litre/torba
Kap ömrü	: Yaklaşık 1 saat
Kullanıma alma süresi	: 24 saat
Tüketim	: $0,5 - 0,9 \text{ kg/m}^2$ (Derz genişliğine göre değişir)
Raf ömrü	: Açılmamış ambalajında ve kuru ortamda 12 ay
Ambalaj	: 20 kg Kraft torba, 1.200 kg palet/5 kg kova, 490 kg palet/2 kg kova, 400 kg palet

Ürün Tanımı

Çimento esaslı, yüksek performanslı, polimer modifiyeli dolgular içeren, donmama özelliği geliştirilmiş, azaltılmış su emme ve yüksek aşınma dayanımına sahip, özellikle gıda ürünlerinin depolama alanları için de uygun olan, 1-7 mm derz aralığı için kullanılan, CG2 WA sınıfı esnek derz dolgu harcıdır.

Kullanım Alanları

Tüm yapılarda, iç ve dış mekânlarda zemine ve duvara yapılan uygulamalarda derz dolgu olarak kullanılır. Esnek seramik yapıştırıcısı kullanımı gerektiren durumlar dahil, her tipte (seramik, fayans, mermer, granit, cam mozaik, doğal taş vb.) karo ile kullanılabilir. Havuz, su deposu, ıslak hacimler, vb. alanlarda da düşük su emme kabiliyeti ile güvenle uygulanır. Dış ortam, teras, balkon, yerden ısıtma, depo, ofis, yaya ve yük trafiği olan yerlerde tercih edilmelidir.

Referans Standartlar

- TS EN 13888
- Bayındırlık Poz Numarası: 04.013/2

Uyarılar ve Öneriler

- Daha detaylı bilgi için Teknik Bilgi Föyü ve Malzeme Güvenlik Bilgi Formu'na bakınız
- Tüm teknik değerler ideal koşullar için verilmiştir (+23 °C ve %50 nem)
- Ürün içine hazırlama esnasında herhangi bir yabancı malzeme ya da katkı ilave edilmemelidir

Yüzey Hazırlığı

Alt yüzey temiz, kuru, tozsuz, sağlam olmalı, donmuş, tuz/kireç kusmuş olmamalıdır. Üzerinde gevşek parçalar bulunmamalıdır. Yapıştırılmış karolar arasındaki derzler içerisinde toz, çimento, inşaat kalıntıları vb. malzemeler uygun bir el aleti ile temizlenmeli ve derzler açık hale getirilmelidir.

Uygulama Şartları

Tavsiye edilen çalışma ortam sıcaklığı +5 °C ile +35 °C arasındadır. Nem oranı yüksek veya çok sıcak havalarda uygulama yapılmamalıdır.

Uygulama

Malzeme elektrikli karıştırıcılar ile 3-4 dakika karıştırılmalı, 5 dakika dinlendirilmeli ve sonrasında tekrar karıştırılarak kullanılmalıdır. Hazırlanan harç, derz aralıklarına kauçuk veya lastik mala ile çapraz hareketler ile çekilerek doldurulur. Yüzey üzerindeki fazlalıklar yumuşak uçlu spatula veya sünger ile sıyırılarak kurumaya bırakılır. Uygulanan derzin yüzeyi kuruduktan sonra (yaklaşık 30 dakika) nemli bir sünger yardımı ile karoların üzeri temizlenir. Silme işlemi için çok acele edilmemelidir, sünger çok ıslak olmamalı ve süngerin değdiği derz noktalarında ürün dağılıyorsa, silme işlemi bekletilmelidir. Bu işlemin amacı temizlik değil, derzin düzgünlüğünün kontrol edilmesidir. Ürün tamamen prizini aldıktan sonra, karoların yüzeyindeki ürün kalıntıları nemli bir bez yardımı ile tamamen temizlenebilir.

