



3020

Silikonlu Flex Derz Dolgu (1 - 6 mm)



Ürün Kodu : 3020
Kalite Belgeleri
TS EN 13888 CG2WA Sınıfına Uygundur

Tanımı: Çimento esaslı, yüksek performanslı, **Silikon** katkılı, tek bileşenli, kolay işlenen, pürüzsüz yüzey oluşturan, 1 - 6 mm'lik derzlerde kullanılan **esnek** derz dolgusudur.

Kullanım Alanları: İç ve dış mekânlarda, havuz, su deposu, hamam ve sauna gibi mekânlarda, alttan ısıtım sistemlerinde, granit seramik, büyük ebatlı seramik, fayans, doğal granit, mermer, klinker ve cam mozaik gibi kaplamaların 1 - 6 mm'ye kadar olan derzlerinin doldurulmasında kullanılır.

Avantajları:

- Renk solması, tozuma ve çatlama yapmaz.
- Pürüzsüz yüzey sağlar.
- Ani ısı değişikliklerinden etkilenmez.
- Suya ve dona karşı dayanıklıdır.
- Yerden ısıtım sistemlerinde kullanılabilir.
- Seramik kenarlarına çatlama mükemmel yapıştır.
- Zengin renk seçeneği sunar, dekoratiftir.
- Aşınmaya karşı dayanıklıdır.
- Silikon katkısı nedeniyle su iticidir.
- Küf ve mantar oluşumuna dirençlidir.

Yüzeyin Hazırlanması: Seramiklerin uygulama sırasında oynamamaları için iyice yapışmış olmalarına, dolayısıyla yapıştırıcının tam olarak kurumasına dikkat edilmelidir. Döşeme işlemi tamamlanmış yüzeylerde derz boşlukları içerisinde kalan her türlü toz, kir, talaş, inşaat ve çimento artıkları ince bir çubuk veya fırça ile iyice temizlenmelidir. Temizlenen boşluklar ıslak bir sünger yardımıyla nemlendirilmelidir.

Harcın Hazırlanması: 20 kg Falcon FLEX Derz Dolgu (1 - 6 mm) yaklaşık 6 - 7 lt temiz su içine katılarak tercihen düşük devirli bir mikser veya mala ile topak kalmayacak şekilde karıştırılır. Toz harca katılacak su miktarına dikkat ediniz, fazla su katılmış şerbet halindeki uygulamadan kaçınınız. Harca katılan gereğinden fazla su çatlamalara,

kolay aşınmalara ve tozumalara yol açacaktır. Hazırlanan koyu kıvamdaki derz dolgu olgunlaşması için yaklaşık 5 - 10 dakika dinlendirilir ve tekrar karıştırılarak kullanılır. Kaptaki karışım yaklaşık 1 saat içinde tüketilmelidir.

Uygulama Bilgileri: Derz dolgu, sert kauçuk uçlu çekpas veya sert kauçuk tabanlı derz yayma malası ile derzlere doldurulmalıdır. Boşlukların iyice doldurulması için önce paralel sonra çapraz çekilmelidir. Harcın yüzey üzerindeki fazlalığı nemlendirilmiş yumuşak uçlu spatula ile sıyılıp, ortam sıcaklığına göre 15 - 30 dakika beklendikten sonra nemli bir sünger ile silinerek, yüzeyde kalabilecek ince derz tabakası iyice temizlenmelidir. Duvarlarda 12 saat sonra kurur, zeminlerin üzerinde 24 saat sonra yürünebilir, 7 gün sonra yaya trafiğine açılabilir.

Tüketim: Derz dolgu tüketim tablosuna bakınız. (Sayfa 89)

Dikkat: +5°C'nin altında ve +35°C'nin üzerindeki sıcaklıklarda uygulamadan kaçınınız. Donmuş, 24 saat içerisinde donma riski olan veya direkt güneşe ve rüzgara açık alanlarda uygulamadan kaçınınız. Kullanma süresi geçmiş harca kesinlikle toz ve su ilavesi yapmayınız. Derz dolguları tuz ruhu, çamaşır suyu vb. ürünler ile temizlemeyiniz. Temizlik için derz temizleyicisi kullanınız. Yerden ısıtım sistemlerinde kullanırken uygulama sırasında yüzey sıcak olmamalı, ısıtım sistemi 24 saat önceden kapatılmalıdır. Yukarıdaki değerler 23±2°C sıcaklık ve %50±5 bağıl nemli ortam koşullarında sağlanır.

Ambalaj: 20 kg'lık kraft torbalarda

Raf Ömrü: Rutubetsiz ortamlarda ve açılmamış ambalajında en fazla 10 kat istif ile palet üzerinde 12 ay boyunca saklanabilir.

Sağlık ve Emniyet: Tüm kimyasal ürünlerde olduğu gibi kullanma ve depolama sırasında gıda ürünleri, deri, göz ve ağızla temas ettirilmemelidir. Kaza ile yutulduğunda doktora başvurunuz. Deri ile temasta bol su ile yıkayınız. Çocukların erişemeyeceği yerlerde depolanmalıdır.



Teknik Özellikleri	
Görünüş	: Beyaz veya renkli ince toz
Toz Yoğunluk	: ~1,10 kg/lt
Su Karşım Oranı	: 6 - 7 lt su / 20 kg toz
Dinlendirme Süresi	: 5 - 10 dakika
Kap Ömrü	: Yaklaşık 1 saat
Uygulama Sıcaklığı	: +5°C ve +35°C arasında
Kullanma Alma Süresi	: Duvarda 12 saat, yerde 24 saat sonra
Esneklik	: İyi
Eğilme Dayanımı	: ≥ 2,5 N/mm ² (EN 12808-3)
Basınç Dayanımı	: ≥ 15 N/mm ² (EN 12808-3)
Aşınma Direnci	: ≤ 1000 mm ³ (EN 12808-2)
Büzülme	: ≤ 3 mm/m (EN 12808-4)
Su Emme	: 30 dakikada ≤ 2 gr ; 240 dakikada ≤ 10 gr (EN 12808-5)
Servis Sıcaklığı	: -30°C / +80°C

Ürünler için verilen uygulama talimatları ve değerler, 23 ± 2 °C sıcaklık ve % 50±5 bağıl nemli ortam koşullarında, uluslararası standartlara göre yaptığımız testler ve tecrübelerimiz doğrultusunda elde edilmiştir. Ortam koşullarına bağlı olarak bu değerler değişebilir. Yüksek sıcaklıklar süreleri kısaltır, düşük sıcaklıklar uzatır.