



Flex Geniş Derz Dolgu (6-20 mm)

Ürün Tanımı

Çimento esaslı, polimer katkı, elastik özellikli, yüksek performanslı geniş ve derin uygulanabilen derz dolgusu.

Kullanım Alanları

İç mekanlarda, yatayda ve düşeyde, granit, seramik, fayans, mermer, taş ve benzeri kaplama malzemelerinin 20 mm. genişliğe kadar olan derz aralarının doldurulmasında kullanılır.

Uygulama Yüzeyleri

- İç mekan duvar ve zemin,
- Dış mekan zemin.
- Diğer tüm uygulama yüzeyleri için bize danışınız.

Avantajları

- Suya ve dona dayanıklıdır.
- Isı farklılıklarının yoğun olduğu yerlerde kullanıma uygundur.
- Elastikiyet özelliği ile yüksek performans sağlar.
- 20 mm kalınlığına kadar uygulama olanağına imkan verir.

Yüzeyin Hazırlanması

- Homojen bir kuruma sağlayabilmek için, derz uygulamasından önce, derz boşlukları arasında bulunabilecek toz, talaş, inşaat çimento artıkları vb. ince bir çubuk kullanılarak kazınıp, fırça ile temizlenmelidir.
- Özellikle duvarlarda, uygulama öncesinde derz boşlukları nemlendirilmelidir.

Harcın Hazırlanması

- 20 kg. NEWKİM DERZ DOLGU Malzemesi (1-6mm) yaklaşık 6-7 lt. temiz su içine



katılarak tercihen düşük devirli bir mikser veya mala ile topak kalmayacak şekilde kullanılır.

- Hazırlanan koyu kıvamındaki derz dolgu olgunlaşması için yaklaşık 5 -10 dk. dinlendirilir ve tekrar karıştırılarak kullanılır.
- Kaptaki karışım yaklaşık 1 saat içinde tüketilmelidir.

Uygulama Detayı

- Harç, sert kauçuk uçlu çekpas veya sert kauçuk tabanlı derzer yayma malası ile derz boşluklarına doldurulmalıdır.
- Boşlukların iyice doldurulabilmesi için, önce paralel sonra çapraz çekilmelidir.
- Harcın yüzey üzerindeki fazlalığı yumuşak uçlu bir spatula veya nemlendirilmiş sünger ile sıyrılıp, ortam sıcaklığına göre 15-30 dakika beklendikten sonra nemli bir sünger ile silinerek, yüzeyde kalabilecek ince derz tabakası iyice temizlenmelidir.
- Yüzey düzleştirme ve temizleme işlemi, kuru bir bez yardımıyla Flex Geniş Derz yaş iken yapılmalıdır.

Uygulama Sınırı

- Yüksek basınç (>100 bar) ve kimyasallara maruz kalan, hijyen gerektiren mekanlarda uygulanmaz.
- Yüzme havuzlarında uygulanmaz. (Havuz ve Islak Zemin Flex Derz Dolgu kullanınız.)

Uygulama Şartları

- Ortam sıcaklığı +5 °C ile +35 °C arası.
- Donmuş, erimekte olan veya 24 saat içerisinde don tehlikesi olan yüzeylerde uygulanmamalıdır.
- Direkt güneş, kuvvetli rüzgar altında veya sıcak yüzeylerde uygulanmamalıdır.

Uygulama Aletleri

- El mikseri, mala, kauçuk uçlu mala, sünger uçlu mala, çekpas, sünger, fırça.

Uyarılar & Öneriler

- Yüksek performans elde edilebilmesi için, uygulama alanının ertesi gün su ile nemlendirilmesi önerilir.
- Doğal taş ve granit seramik gibi lekeye hassas malzemelerin renkli Newkim Flex Derz'den etkilenmemesi için uygulama öncesi seramik koruyucu ile korunmalıdır.
- Mutfak bankosu ve tezgahları gibi sık sık temizlenen yüzeylerde, zeminlerde kullanılan derz dolgu renginin korunması ve uzun ömürlü olması için derz koruyucu kullanılmalıdır.
- Uygulama sonrasında kullanılan tüm aletler kurumadan su ile yıkanmalıdır.
- Renkli derz dolgu uygulamalarında ellerin boyanmasını önlemek amacıyla eldiven giyilmelidir.
- Renkli derz dolguların zarar görmemesi için, çamaşır suyu, tuzruhu, kireç sökücü vb. temizlik malzemelerinin derzlerin üzerine uygulanmasından kaçınılmalıdır.
- Uygulama sonrasında yüzeyde kalabilecek ince derz dolgu tabakasının gerektiği şekilde temizlenmemesi, renk homojenliğini olumsuz yönde etkileyeceğinden, silme işlemi özenle yapılmalıdır.
- Beyaz ve açık renk derz dolgularında sararmaya neden olabileceğinden, uygulama öncesinde seramiklerin suda bekletilmesinden kaçınılmalıdır.

Teknik Bilgi

Teknik Bilgiler; 23°C (±2°C)'de %55 (±5°C) bağıl nem ortamına göre dir.

Görünüm	Beyaz ve Renkli İnce Toz
Toz Yoğunluk	1.2 kg. / Lt. (±0.1)
Su Karışım Oranı	6-7 lt. su / 20 kg. Toz
Dinlendirme Süresi	5-10 dakika
Kap Ömrü	Yaklaşık 1-1.5 saat
Tam Kuruma Süresi	24 saat
Zeminin Trafiğe Açılma Süresi	24-48 saat
Uygulama Sıcaklığı	+5°C / +35°C
Kullanıma Alma Süresi	Duvarda 24 saat / Yerde 48 saat sonra

