



Derz Dolgu 1-6 mm.

Ürün Tanımı

Beyaz çimento esaslı, TS EN 13888 (Mart 2010) CG1 standartlarında üretilmiş derz dolgu malzemesidir.

Kullanım Alanları

Seramik, fayans ve benzeri kaplama malzemelerinin 1-6 mm. genişliğe kadar olan derz uygulamalarında kullanılır.

— Uygulama Yüzeyleri

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

— Avantajları

- 1-6 mm. aralığındaki derzlerde güvenli uygulama sağlar
- Kolay uygulama imkanı 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. Newkim 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 uçlu spatula 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 Newkim Derz Dolgu yaşı iken yapılmalıdır.

Uygulama Sınırı

- Yüksek basınç (>100 bar) ve kimyasallara maruz kalan, hijyen gerektiren mekanlarda uygulanmaz.
- Yüzme havuzlarında uygulanmaz.
- Yerden ısıtım döşemeleri gibi deformasyona müsait zeminlerde uygulanmaz. (Newkim Silikonlu Flex Derz kullanılmalıdır).
- İklimsel değişikliklere ve zor koşullara maruz kalan yüzeylerde (teras, balkon vs.) uygulanmaz.

Uygulama Şartları

- Ortam sıcaklığı +5 °C ile +35 °C arasında olmalıdır.
- 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. Uygulama sonrasında kullanılan tüm aletler kurumadan su ile yıkanmalıdır.
- Beyaz ve açık renk derz dolgularında sararmaya neden olabileceğinden, uygulama öncesinde seramiklerin suda bekletilmesinden kaçınılmalıdır.
- İstenilen renkte üretilebilir.

Teknik Bilgi

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

Görünüm	Beyaz 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 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
Aşınma Direnci	≤ 2000 mm ³
Eğilme Dağılımı	≥ 2.5 N/mm ³
Basınç Dayanımı	≥ 15 N/mm ³
Büzülme	≤ 3.0 mm/m
Su Emme	30 dk. ≤ 5 gr / 240 dk. ≤ 10 gr

