

Çimento Esaslı CG2A Sınıfı Flex Derz Dolgusu

Tanımı

Çimento esaslı, silikon ve polimer katkı, CG2A sınıfı, yüksek aşınma özellikli, ısı değişimlerine ve suya dayanıklı, su itici, iç ve dış ortamlarda kullanılabilen derz dolgu malzemesidir.

Avantajları

- Silikon katkıli oluşundan dolayı, kolay temizlenir ve su itici özelliğe sahiptir,
- Düşük su emme ve yüksek aşınma dayanımına sahiptir,
- Suya, dona ve ısı değişimlerine dayanıklıdır,
- Hazırlaması ve uygulaması kolaydır,
- Renk solması yapmaz,
- İç ve dış mekânlarda kullanılabilir.

Kullanım alanları

İç ve dış mekânlardaki yer ve duvar seramikleri, mermer, doğal taş, granit gibi kaplama malzemelerinde, banyo ve teras gibi ıslak hacimlerde yatay ve düşey derz boşluklarında kullanılır.

Teknik özellikler

Renk	Renk kartelası renkleri
Görünüm	İnce toz
Tip/Sınıf	CG2A
Uygulama Sıcaklığı	+5 °C / +30 °C
Karışım oranı	6,0-6,5 L su/20 kg toz
Olgunlaşma süresi	5 dak.
Kap ömrü (Kullanılma süresi)	Maksimum 2 saat
Temizleme süresi	20-30 dak.
Trafiğe açılma süresi	24-48 saat
Nihai dayanım süresi	28 gün
Kabuklaşma süresi	45 dakika
Derz aralığı sınırı	1-6 mm
Aşınma mukavemeti	≤ 1000mm ² (EN 12808-2)
Eğilme Mukavemeti	≥ 2,5 N/mm ² (EN 12808-3)
Donma-Çözünme çevriminden sonra Eğilme Mukavemeti	≥ 2,5 N/mm ² (EN 12808-3)
Basma Mukavemeti	≥ 15 N/mm ² (EN 12808-3)
Donma-Çözünme çevriminden sonra Basma Mukavemeti	≥ 15 N/mm ² (EN 12808-3)
Büzülme	≤ 3 mm/m (EN 12808-4)
Su Emme 30 dk./ 240 dakika	≤ 5 g / ≤ 10 g (EN 12808-5)
Sarfiyat	Tablo ile verilmiştir.
GTIP kodu	3824.50.90.00.00

Not: 23±2 °C sıcaklık ve % 50±5 bağıl nemde bulunan değerlerdir.

Yüzey hazırlığı

Derz uygulamasına başlamadan derz aralarında tutmayı önleyecek kalıntılardan arındırılıp, derz boşlukları nemlendirilmelidir.

Uygulama

Yaklaşık 6,0-6,5 L kadar su ile 20 kg'lık Derz Dolgu Malzemesi düşük devirli bir mikser veya mala ile topak kalmayacak şekilde iyice karıştırılır. Harç yaklaşık 5 dakika dinlendirildikten sonra uygulama öncesinde 1-2 dakika daha tekrar karıştırılır.

Harç yüzeye yayılarak derz malası ile derz aralıklarına çapraz hareketlerle doldurulur ve fazlalıkları sıyrarak alınır. 20-30 dakika sonra yüzeyi nemli süngerle temizlenir.

Yüzey düzgünleştirme ve temizleme işlemi kuru bir bez yardımıyla kuruduktan sonra yapılır.

Sarfiyat

Seramik boyutları	Derz Genişliği		
	2 mm	2 mm	5 mm
10x10 cm	400 g/m ²	600 g/m ²	950 g/m ²
20x20 cm	275 g/m ²	400 g/m ²	650 g/m ²
30x60 cm	140 g/m ²	200 g/m ²	325 g/m ²
60x120 cm	80 g/m ²	120 g/m ²	190 g/m ²

Dikkat edilecek hususlar

- Hazırlanan harcı 2 saat içerisinde tüketiniz. Kullanım süresi geçmiş harcı kullanmayınız.
- Toz harca katılacak su miktarına dikkat ediniz, şerbet şeklindeki uygulamalardan kaçınınız. Çatlak, çökme, kolay aşınma, tozuma ve renk bozukluklarına neden olabilir.
- Derz dolgu ürününün uygulama kıvamının yer ve duvar için aynı olmasına dikkat edilmelidir.
- Sıcak havalarda malzemenin direkt güneş ışınlarına maruz kalmamasına dikkat edilmeli ve karışım soğuk su ile yapılmalıdır.
- Aşırı rüzgârlı veya doğrudan güneş gören sıcak yüzeylerde uygulama yapılmamalı, bu ortamlarda uygulama zorunluluğu varsa başlamadan önce ortam ve yüzey uygulamaya hazır hale getirilmelidir.

Depolama ve raf ömrü

Orijinal, açılmamış ambalajında, rutubetsiz ve kuru ortamlarda, direkt güneş ışığından korunarak, +10 °C ile +35 °C arasında muhafaza edildiği takdirde üretim tarihinden itibaren 12 aydır. Kullanılmadığı durumlarda ambalajın ağzı sıkıca kapatılmalıdır.

Çimento Esaslı CG2A Sınıfı Flex Derz Dolgusu

Güvenlik önlemleri

- Uygun güvenlik ekipmanlarını (toz maskesi, eldiven) kullanınız. Gözleri/yüzünüzü koruyunuz.
- Göz ve deri ile temasından kaçınınız.
- Göz ile teması halinde, derhal bol su ile yıkayınız ve bir uzmana danışınız.
- Detaylı güvenlik bilgisi için Malzeme Güvenlik Bilgi Föyünü okuyunuz.

Ambalaj

Net 20 kg'lık Kraft torba.
(1 Palet = 60 torba = 1200 kg)

Aletlerin temizliği

Kullanılan tüm aletler uygulamadan hemen sonra su ile temizlenmelidir.