



Silikonlu Esnek Derz Dolgu

Ürün Tanıtım Föyü

GENEL BİLGİLER

- **GRİO Silikonlu Esnek Derz Dolgu**; iç mekan ve dış mekanlarda fayans ve benzeri kaplama malzemelerinin 6 mm genişliğe kadar olan derz uygulamalarında kullanılan çimento esaslı dolgu malzemesidir.
- Yüksek performanslı yatayda ve düşeyde kullanılan, polimer katkılı, CG2 WA sınıfı üründür.
- Yüksek Basınç (>100 bar) ve kimyasallara maruz kalan, hijyen gerektiren mekanlarda uygulanmaz.
- Havuz, su deposu gibi ıslak hacimli mekanlarda kullanılır.
- Dış cephe, teras, yerden ısıtılmalı sistemlerde, depo gibi yoğun yaya ve yük trafiğinin, ani ısı değişimlerinin olduğu yerlerde kullanılır.

YÜZEY HAZIRLIĞI

- Yapıştırıcının kürünü almış olmasına dikkat edilmelidir.
- Derz araları tutunmayı önleyecek kalıntılardan tamamen arındırılmalıdır. Derz arası derinliğinin en az seramik kalınlığının 2/3 ü kadar olmalıdır.
- Özellikle duvarlarda, uygulama öncesinde derz boşlukları nemlendirilmelidir.

UYGULAMA

- 20 kg **GRİO Silikonlu Esnek Derz Dolgu**, 6-7 lt su üzerine yavaşça boşaltılmalı ve homojen bir karışım elde edilinceye kadar tercihen düşük devirli bir mikser yardımı ile karıştırılmalıdır. Uygulama talimatında belirtilmeyen herhangi bir katkı katılmamalıdır. Suyun belirtilenden fazla veya az konulması çatlamaya, tozuma ve renk kusurlarına neden olabilir.
- Hazırlanan harç, 5-10 dakika dinlendirilmeli, uygulama öncesinde 1-2 dakika tekrar karıştırılmalıdır.
- Harç, sert kauçuk uçlu çekpas veya sert kauçuk tabanlı derz yayma malası ile derz boşluklarına doldurulmalıdır.
- Boşlukların iyice doldurulması için, önce paralel sonra çapraz çekilmelidir.
- Harcın yüzey üzerindeki fazlalığı yumuşak uçlu bir spatula veya nemlendirilmiş sünger uçlu spatula ile sıyırıp, ortam sıcaklığına göre 15-30 dakika beklendikten sonra nemli bir sünger ile silinerek yüzeyde kalabilecek ince derz tabakası iyice temizlenmelidir.
- Silme işlemi zamanından önce veya çok sulu süngerle yapıldığında renkte dalgalanma problemi ile karşılaşılabilir. Sünger sık aralıklarla temizlenmelidir.
- Seramik, fayans vb malzemelerin uygulanmasında çimento esaslı GRİO Seramik Yapıştırıcıları kullanılması önerilir.

DİKKAT EDİLECEK NOKTALAR

- Uygulama, +5° C ile +35° C arası sıcaklıklarda yapılmalıdır.
- Uygulama öncesi, kaplama malzemesinin yüzeye sağlam biçimde yapıştığı ve yapışma harcının yeterince kuruduğu kontrol edilmelidir.
- Derz aralıkları toz, harç, yağ ve kirden temizlenmeli; derz artıları çıkarılmalıdır.
- Derz aralıkları doldurulmadan önce ıslak bir sünger ile temizlenir.
- Güneşe, rüzgâra maruz kalan kuru yüzeyler ıslatılmalı ve yüzey nemli kalacak şekilde su tabakası oluşmayacak kadar beklenmelidir.
- Erimiş, donmakta olan veya 24 saat içerisinde don tehlikesi olan yüzeylerde uygulanmamalıdır.

DEPOLAMA

- Kapalı, kuru ve nemsiz ortamda palet üzerinde depolanması koşulu ile üretim tarihinden 12 ay içerisinde tüketilmesi önerilir.
- Üst üste en fazla 10 torba istiflenmelidir.
- Kullanım süresinin aşılması ve kötü depolama koşulları ürünün niteliklerini bozar



Silikonlu Esnek Derz Dolgu



TÜKETİM

10X10 Seramik boyutları için	
2 mm derz genişliği olanlarda	550 gr/m ²
3 mm derz genişliği olanlarda	700 gr/m ²
4 mm derz genişliği olanlarda	950 gr/m ²
6 mm derz genişliği olanlarda	1500 gr/m ²
20X20 Seramik boyutları için	
2 mm derz genişliği olanlarda	300 gr/m ²
3 mm derz genişliği olanlarda	400 gr/m ²
4 mm derz genişliği olanlarda	500 gr/m ²
6 mm derz genişliği olanlarda	750 gr/m ²
25X40 Seramik boyutları için	
2 mm derz genişliği olanlarda	200 gr/m ²
3 mm derz genişliği olanlarda	250 gr/m ²
4 mm derz genişliği olanlarda	300 gr/m ²
6 mm derz genişliği olanlarda	500 gr/m ²
33X33 Seramik boyutları için	
2 mm derz genişliği olanlarda	150 gr/m ²
3 mm derz genişliği olanlarda	200 gr/m ²
4 mm derz genişliği olanlarda	250 gr/m ²
6 mm derz genişliği olanlarda	450 gr/m ²

TEKNİK ÖZELLİKLER ANALİZ SONUÇLARI

Uygulama Sıcaklığı	(+5°C) - (+35°C)
Karışım Oranı	~ 6-7 lt suya 20 kg GRİO Silikonlu Esnek Derz Dolgu
Kaptaki Harcın Bekleme Süresi	Max 1 saat / Max 1 hour
Zeminin Trafiğe Açılma Süresi	24-48 saat/ 24-48 hours
Erimiş, donmakta olan veya 24 saat içerisinde don tehlikesi olan yüzeylerde uygulanmamalıdır.	
Aşınma Dayanımı	≤ 1000 mm ³
Eğilme Dayanımı	≥ 2,5 N/mm ²
Basınç Dayanımı	≥ 15 N/mm ²
Donma Çözünme Sonrası Eğilme Dayanımı	≥ 2,5 N/mm ²
Donma Çözünme Sonrası Basınç Dayanımı	≥ 15 N/mm ²
Büzülme	≤ 3 mm/m
Su Absorpsiyonu (30 Dk. Sonra)	≤ 2 g.
Su Absorpsiyonu (240 Dk. Sonra)	≤ 5 g.
Sıcaklık Dayanımı	(-30°C) - (+60°C)
Yangına Tepki	A1

STANDART

TS EN 13888	Derz Dolgu Malzemeleri- Seramik karolar için
-------------	--

AMBALAJ

Tipi	Kraft torba
Net Ağırlık	20 kg
Paletteki Torba Sayısı	60 adet