



ARDEX G 10

PREMIUM Fleks Derz Dolgusu

- Çimento esaslı derz dolgusu
- Seramik karo, cam seramik ve mozaik, granit ve doğaltaşlar derzleri için
- Geliştirilmiş renk stabilitesi
- 1-10mm derzler için
- Karo kenarlarına yüksek yapışma mukavemeti
- Uzun süreli kolay ve rahat uygulama
- Yanma yapmaz

Renkler

- Beyaz
- Gümüş Gri
- Antrasit
- Kum Beji
- Jura Bej



Kullanım Alanları

İç ve dış mekânlarda. Duvarda ve zeminde. 1-10mm derzler için.

- Seramik, granit seramik, fayans
- Doğal ve beton taş karolar
- Cam-ve cam mozaikler

Ürün İçeriği

Özel dolgu ve katkılarla geliştirilmiş çimento esaslı premium derz dolgusu

TS EN 13888 standart CG2 WA sınıfı derz dolgusu:

CG2: Geliştirilmiş özelliklere sahip çimento esaslı derz dolgusu

A: yüksek aşınma mukavemeti

W: düşük su emme özelliği

Ürün Özellikleri

ARDEX G10 PREMIUM Fleks derz dolgu harcı, rahat ve efektif uygulama özelliği, renk stabilitesi, alt zemin ve kaplamaların su emiciğinden bağımsız olarak uzun bir uygulama süresi sağlar.

Ürün, kurumasından sonra kullanıma hazır hale geldiğinde kir itici etkisi sayesinde görsel olarak derzlerin temiz ve taze görünümünün korunmasını sağlar.



ARDEX Yapı Malzemeleri Limited Şirketi
İstanbul Deri Organize Sanayi Bölgesi Deşen Sk.
No:14/A C1 Özel Parsel Tuzla/İstanbul/TÜRKİYE
Tel.:+90 (216) 394 0114 Faks:+90 (216) 394 0377
info@ardex.com.tr - www.ardex.com.tr

ARDEX Türkiye, Almanya merkezli uluslararası ARDEX Group'un Türkiye iştirakidir.

ARDEX G 10

PREMIUM Fleks Derz Dolgusu

Ürünün kaplama karoları kenarlarına yüksek yapışma mukavemeti sayesinde özellikle sıcaklığa maruz kalan yüzeylerde oluşabilecek gerilmelere karşı kaplama ile birlikte yüksek dayanım sağlar.

Çimento esaslı, kum içermeyen çok ince taneli dolgu malzemesi ve özel katkıların karışımı. Özel katkıları sayesinde yüksek mukavemetli derz yüzeyleri elde edilir. Aynı zamanda üstün çalışma rahatlığı ve uzun süreli silme süresi sağlar. En büyük tane büyüklüğü 0,7mm'dir.

Su ile karıştırıldığında uygulama için kıvamı yumuşak kolay ve rahat uygulanabilir bir harç elde edilir. Geniş derzlerde bile sorunsuz uygulanır, çökme yapmaz. Düşük sıcaklıklarda bile silindiğinde derzlerden akıp gitmez, yanmaz ve yüksek muvemet sağlayarak derzlerde dayanıklı bir şekilde dolgu özelliği sağlar. Derzler uygulama sonrası hızlı bir şekilde kullanıma açılabilir.

Yüzey Hazırlığı

Seramik veya kaplama malzemesi altında uygulanmış olan yapıştırıcının özelliklerine ve katalogta verilmiş teknik özelliklerine göre derz dolgu uygulama süresine ulaşmış olması gerekmektedir. Seramiklerin derz araları temiz ve boş olmalı, uygulanacak derz dolgu malzemesini etkileyecek, bozacak, renk verecek herhangi bir kalıntı kalmamalıdır.

Karışım

Temiz bir karıştırma kabının içine temiz su konduktan sonra ARDEX G 10 yavaşça boşaltılır ve uygun bir karıştırıcı veya el ile 2-3dk yüksek devirde topaksız bir şekilde macun kıvamına gelene kadar karıştırılır.

Malzemenin kıvamı katı ya da yumuşak olursa su veya toz ilavesiyle istenilen kıvam elde edilinceye kadar karıştırılabilir. İkinci bir seçenek olarak ARDEX G 10 kova içerisine temiz su katılarak da ürün aynı şekilde karıştırılabilir.

Uygulama

Hazırlanan harç +5°C ila +20°C arasında yaklaşık 30 dakika kadar uygulanabilir. Yüksek sıcaklıklar, güneş ve rüzgar uygulama süresini kısaltabilir, düşük sıcaklıklar uzatabilir.

Hazırlanan harcın dolgu gücü çok yüksek olup uygulaması aksine lastik bir mala ile çok hafif ve kolaydır.

Derzler tek uygulama ile doldurulabilir.

Ortam ve zemin sıcaklığı ve nemi durumuna göre karo kaplamadan bağımsız olarak uygulanan harç 15-45 dakika içerisinde uygun bir sünger ile yıkanabilir ve kısa bir bekleme süresinde sonra da silinebilir.

Bekleme süresi uzadı veya harç yüzeyde katılaşmaya başladıysa yüzey spreyle ıslatılıp harç yumuşatılır ve o şekilde de tekrar yüzey temiz bir sünger ile rahatça silinebilir.

ARDEX G 10 +5°C altındaki sıcaklıklarda uygulanmaz. Harca kesinlikle antifriz vb. bir beton katkısı ilave edilmemelidir.

Dikkat Edilecek Hususlar

Mekanik ağır yüke maruz kalan (örneğin okul, imalatahane, kamu binalarında, balkon ve teraslarda) yüzeylerde ARDEX GK kullanılması tavsiye edilir.

Havuz ve termal, kaplıca vb mekanlarda çimento esaslı derzler asitlik etkilerden zarar görebileceği için bu gibi yerlerde ARDEX RG 12 epoksi derz dolgusu derz dolgusu kullanılması önerilir.

Şantiyelerdeki uygulama şartları ve yapı fiziği şartlarının değişkenlik göstermesi sebebiyle derz dolgu harcının kuruması esnasında renk sapmaları oluşabilir.

Aynı şekilde gerçek derz dolgusu ile yapılmış derz kartelaların uygulama şartları farklılık gösterebileceğinden numune ve gerçek uygulama arasında hafif de olsa renk farklılıkları oluşabilir. Bu yüzden uygulama öncesi yerinde mutlaka numune uygulaması yapılmalıdır.

Yüzeye sırsız ve gözenekli, sırlı seramik ve porselen, yüzeyi cila ve cilasız olan doğal taşlarda ve farklı emicilik özelliğine sahip her türlü döşeme karolarında uygulama öncesi numune uygulaması yapılması tavsiye edilir.

Teknik föylerdeki bilgi ve uyarıları dikkate alınız.

Temizlik ve Bakım

Derz yüzeylerine özellikle küf ve mantara karşı bir koruma uygulanmış olsa dahi rutin bakımlardan vazgeçilmemelidir.

Çimento esaslı derz dolguları asite karşı dayanıklı değildir. Limon asiti, sirke asiti vb asitli temizlik ürünleri ve deterjanlar ile yapılan yüzey temizlikleri derzler zarar verir.

Temizlik ve bakım için genel olarak nötr ve alkali esaslı (Lithofin) temizlik ürünlerini tavsiye ederiz.

Derz dolgu harcı hazırlanırken karışım suyu miktarının yukarıda verilmiş olan değerlerde olmasına dikkat edilmelidir. Belirtilenden az veya çok kullanılacak karışım suyu mukavemet değerlerinde zafiyete neden olabilir, uygulama sonrası tozlanma veya çatlamalara neden olabilir.

Gözenekli veya sırsız mat yüzeylerdeki silinme sonrası mikro boşluklarda harç kalıntıları kalabilir. Bu yüzden uygulama öncesi mutlaka deneme uygulaması yapılmalıdır.

Yüzeyde eğer asitli bir temizlik ürünü ile silim yapılacak ise öncesinde mutlaka derzler nemlendirilmelidir.

Alt zeminin nemli olması ve kaplama malzemesinin değişken emicilik özelliği derzlerde farklı renk tonları oluşmasını etkileyebilir.

Uygulama öncesi derzler mutlaka iyice temizlenmeli, yapıştırıcı harcı vb. kalıntılar tamamen sökülmelidir.

Uygulama sonrası derzler iyice silinmeli ve kesinlikle ıslak bırakılmamalı, derz yüzeyinde ince su filmi kalmamalıdır.

Özellikle soğuk havalarda yapılan uygulamalarda derzlerin iyice kurutulmaması ya da ortamdaki nem neticesinde derz yüzeylerinde kireçlenme görüntüleri oluşabilir. Bu görüntüler özellikle koyu renkli derz dolgularında daha belirgin olabilir. Böyle durumlarda ARDEX temizlik ve bakım ürünleri kullanılması tavsiye edilir.

Uyarı

Çimento gözlere, cilde ve solunum yollarına zarar verebileceğinden ürünleri solumayınız, gözlere temas etmesinden sakınınız. Gözlere temas etmesi durumunda hemen bol su ile yıkayınız ve en yakın doktora müraacaat ediniz. Çocukların ulaşmasına izin vermeyiniz. Çimento esaslı derz dolgu ürünleri asit etkilerine karşı dayanıklı olmadıkları için kuvvetli asit içerikli temizlik maddeleri kullanıldığında derzlerde hasara neden olabilir. Bu tarz ürünler kullanıldığında mutlaka derzler önceden ıslatılmalıdır.

Kuru bir ortamda saklanmalıdır. Yerel, ulusal ve uluslararası yönetmeliklere göre atıklar bertaraf edilmelidir.

Ürün kuruduktan sonrası fizyolojik ve çevresel olarak zararlı değildir.

ARDEX G 10

PREMIUM Fleks Derz Dolgusu

ARDEX Kalite Standartlarına Göre Teknik Özellikler

Karışım oranı: 5 kg ARDEX G 10 - 1,7 l su

Kuru toz yoğunluğu: Yaklaşık 1,1 kg/l

Islak harç yoğunluğu: Yaklaşık 1,8 kg/l

Malzeme ihtiyacı:

3mm derz genişliği, 5mm derz derinliği ile

60 x 60 cm plakalarda yaklaşık 0,10 kg/m²

30 x 60 cm plakalarda yaklaşık 0,15 kg/m²

30 x 30 cm plakalarda yaklaşık 0,20 kg/m²

15 x 15 cm plakalarda yaklaşık 0,35 kg/m²

10 x 10 cm plakalarda yaklaşık 0,45 kg/m²

5 x 5 cm plakalarda yaklaşık 1,1 kg/m²

2,5 x 2,5 cm plakalarda yaklaşık 2,2 kg/m²

2 x 2 cm plakalarda yaklaşık 2,7 kg/m²

1 x 1 cm plakalarda yaklaşık 5,4 kg/m²

Uygulama sonrası yüzeyde kalan ve temizlenen harç miktarı uygulama ve kaplama yüzeyine göre yaklaşık 0,05-0,10kg/m² olarak hesap edilebilir.

Çalışma/Kova Bekletme Süresi*: Yaklaşık 30 dakika

Üzerinde yürünebilme süresi*: Yaklaşık 3 saat

*+20°C sıcaklık ve %65 bağıl nemde laboratuvar ortamında hesaplanmış yaklaşık değerlerdir. Ortam ve hava şartları bu değerleri değiştirebilir. Yüksek sıcaklıklar ve daha düşük bağıl nem bu süreleri kısaltır, daha düşük sıcaklık ve yüksek bağıl nem bu süreleri uzatır.

Brinell Sertliği: 1. gün sonunda 27 N/mm²
3. gün sonunda 43 N/mm²
7. gün sonunda 48 N/mm²
28. gün sonunda 48 N/mm²

Yerden ısıtmaya uygunluğu: Uygun

EMICODE EC1^{Plus}, Çok düşük emisyonlu

Ambalaj: 5 kg kraft torba

Raf ömrü ve depolama: Orjinal açılmamış ambalajında, kuru ve serin mekanlarda yaklaşık 12 ay depolanabilir.