



ARDEX GK

Yüksek Mukavemetli Hızlı Geniş Derz Dolgusu

- İç ve dış mekanlarda
- Hızlı, 1,5 saat sonra üzerinde yürüyebilme
- Çimento esaslı fleks derz dolgusu
- Seramik karo, cephe kaplama taşları, neme karşı hassas olmayan granit ve doğaltaşlar için derz dolgusu
- 4 mm'den geniş derzler için
- Donma ve çözölmeye karşı dayanıklı
- Yüksek sıcaklıklara, buharlı temizleyicilere ve genel temizlik maddelerine karşı dayanıklı
- Aşınmaya ve ağır mekanik yüklere dayanıklı
- Yüksek yapışma mukavemeti



Beyaz	Kum Beji	Gri	Antrasit
-------	----------	-----	----------

Kullanım Alanları

İç ve dış mekanlarda. Duvarda ve zeminde. 4 mm'den geniş derzler için. Her türlü boyutta seramik, fayans, porselen, granit seramik, neme karşı hassas olmayan granit ve doğaltaş, beton ve klinker karolar için kullanılır.

Yoğun yaya ve yük trafiğinin olduğu konutlarda balkon teras ve merdivenlerde, alışveriş merkezleri, ticari binalar, okul, hastane, teraslar, su depoları, soğuk depolar, imalathanelerde, yıkama tesislerinde, havuzlarda ve binaların dış cephelerinde harman tuğlaları derzlerinde kullanılır.

Ürün İçeriği

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 sağlanır. En büyük tane büyüklüğü 0,7mm.

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



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 GK

Yüksek Mukavemetli Hızlı Geniş Derz Dolgusu

verecek herhangi bir kalıntı kalmamalı. Gözenekli yüzeyleri olan kaplamalarda derz artıkları kalabileceğinden mutlaka önceden denemeler yapılmalıdır. Su emici kaplamalarda önceden derzler hafifçe nemlendirilmelidir. Alt yüzeyin ve kaplamaların farklı su emme özellikleri derzlerde renk farklılıkları oluşturabilir. Derzler iyice temizlendikten sonra uygulama öncesi ve sonrasında kesinlikle su filmi bırakılmamalıdır.

Uygulama

Temiz bir karıştırma kabının içine yaklaşık 2,8 lt temiz su konduktan sonra 20 kg ARDEX GK torbası yavaşça boşaltılır ve elektrikli bir karıştırıcı veya el ile 4-5dk 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.

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

Hazırlanacak malzeme miktarı en geç 30 dakika içinde tüketilmeli ya da bu süre içerisinde tüketilebilecek kadar malzeme hazırlanmalıdır. Kova içinde artan malzemeye su veya çimento karıştırılmamalı, uygun kıvama gelebilmesi için sadece karıştırmak yeterli olacaktır.

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

Geniş ve derin derzler bile tek uygulama ile doldurulabilir.

Kısa kuruma süresi daha kısa bir sürede derzlerin yıkanıp silinmesine olanak tanır. Yıkama ve silinme sırasında kurumuş harc derzlerden akamaz.

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

Dikkat Edilecek Hususlar

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 harc 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.

Genel Bilgiler

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

Neme karşı hassas doğaltaşlarda, iç mekanlarda renk vermeyen ARDEX G 10 mermer derz dolgusu kullanılması tavsiye edilir. Ya da ARDEX GK kullanılacak ise öncesinde numune yapılması tavsiye edilir.

Ürünler mantar ve küfe karşı dayanıklı olmasına rağmen özellikle kullanım tarzı ve temizlik esnasında oluşabilecek kalıntı ve artıklardan kaçınılmalıdır. Zamanla kirlenmiş olan derzler ARDEX temizlik ve bakım ürünleri ile temizlenmelidir. Sıcığa maruz kalan mekanlarda esnek ARDEX FG FLEX ürünleri kullanılması tavsiye edilir.

Uyarı

Çimento gözle, cilde ve solunum yollarına zarar verebileceğinden ürünleri solumayınız, gözle temas etmesinden sakınınız. Gözle temas etmesi durumunda hemen bol su ile yıkayınız ve en yakın doktora müracaat 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.

Ürünün kullanım sonrası fizyolojik ve çevresel olarak zararlı değildir.

ARDEX Kalite Standartlarına Göre Teknik Özellikler

Karışım oranı:	20 kg toz için 2,80 lt su
Kuru toz yoğunluğu:	Yaklaşık 1,5 kg/l
Islak harc yoğunluğu:	Yaklaşık 2,2 kg/l

Malzeme ihtiyacı:

10mm derz genişliği, 5mm derz derinliği ile
60 x 60 cm plakalarda yaklaşık 0,30 kg/m²
30 x 60 cm plakalarda yaklaşık 0,50 kg/m²
30 x 30 cm plakalarda yaklaşık 0,65 kg/m²
15 x 15 cm plakalarda yaklaşık 1,30 kg/m²
10 x 10 cm plakalarda yaklaşık 2,00 kg/m²

Uygulama sonrası yüzeyde kalan ve temizlenen harc 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 90 dakika

*+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 40 N/mm ² 3. gün sonunda 60 N/mm ² 7. gün sonunda 80 N/mm ² 28. gün sonunda 100 N/mm ²
-------------------	--

Yerden ısıtmaya uygunluğu: Uygun

EMICODE EC1^{Plus}, Çok düşük emisyonlu

GHS/CLP sınıflandırması: Güvenlik bilgi formunu inceleyiniz.

GGVSEV/ADR sınıflandırması: Güvenlik bilgi formunu inceleyiniz.

Ambalaj: 20 kg kraft torba

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