

ARKİM ARFILL/2111

■ Tanımı

Çimento esaslı derz dolgu harcı

■ Uygulama alanı

-İç ve dış mekânlarda seramik, fayans, doğal taş, granit, mermer ve benzeri kaplama malzemelerinin 0-6 mm arasındaki derz boşluklarına uygulamada kullanılır.
-İç mekânlarda, yatay ve düşey uygulamalarda, mükemmel sonuç verir.

■ Uygulama özellikleri

-Kullanılabilme süresi max. 1 saat
-Sertleşme süresi: 12 saat
-Zeminin trafiğe açılması için gerekli süre: 24-48 saat
-30 farklı renk seçeneğine sahiptir.

■ Yüzey hazırlığı

-Derz dolgu uygulaması yapılacak yüzeyler toz, kir, yağ vb. gibi tutunmayı önleyecek kalıntılardan arındırılmalıdır.
-Çalışılacak yüzey çok kuru ve terleme yapacak durumda olmamalıdır.
-Emiciliği yüksek kaplama malzemeleri kullanıldığında, sıcak ve rüzgarlı havalarda uygulama yapılırken derz araları temiz su ile nemlendirilmelidir.
-Ortam sıcaklığı fazla olursa uygulamadan sonra ani su kaybı olacağından çökme, pürüzlenme ve çatlama olabilir.

■ Uygulama şartları

-Ortam sıcaklığı +5 °C ile +35°C arası,
-Donmuş, erimekte olan veya 24 saat içinde don tehlikesi olan yüzeylerde uygulanmamalıdır.
-Direkt güneş, kuvvetli rüzgâr altında veya sıcak yüzeylerde uygulanmamalıdır.

■ Uyarılar ve Öneriler

-Kesinlikle yabancı maddeler ilave edilmemelidir.
-Uygulama sonrasında, kullanılan tüm aletler kurumadan su ile yıkanmalıdır.

■ Uygulama aletleri

El mikseri, mala, kauçuk uçlu mala, sünger uçlu mala, çekpas, fırça

■ Uygulama

-Harcın hazırlanacağı kap temiz ve bir önceki karışımın artıklarından arındırılmış olmalıdır.

Kullanılan su ve malzemelerin temizliğine dikkat edilmelidir.

-Harç 7-7,5 litre suya 20 kg ARKİM ARFILL malzemesi oranında hazırlanmalıdır.

-Kabın içine önce su konur ve ardından toz yavaş yavaş sepelenir. Topak kalmayınca kadar karıştırılır.

Karışımın homojen hale gelmesi için düşük devirli bir karıştırıcı kullanılmalıdır.

-Homojen bir karışım elde ettikten sonra 4-5 dakika dinlendirilir. Uygulamaya başlamadan önce 1-2 dakika tekrar karıştırılır.

-Karışım homojen hale geldikten sonra kesinlikle toz, su veya başka bir madde ilave edilmemelidir.

-Hazırlanan harcı yüzeye yayararak lastik mala veya spatula ile önce paralel daha sonra çapraz hareketlerle derz boşluklarını iyice doldurulur.

-Derz dolgu malzemesi yüzeyde kurumaya başladığı an malzeme, nemli bir sünger yardımı ile dairesel hareketlerle yüzeyden temizlenir.

-Yüzey kuruduktan sonra kuru bir bezle yüzey tamamen temizlenir.

-En son olarak da bir bezle parlatma işlemi yapılır.

-Hazırlanan harç, 1 saat içerisinde tüketilmelidir.

Kaptaki kullanım süresi geçmiş veya kabuklaşmış harç atılmalıdır.

-Uygulamadan sonra eller ve uygulama aletleri bol su ile yıkanmalıdır.

-Uygulama yapıldıktan minimum 24-48 saat sonra uygulama alanı kullanıma açılmalıdır.

• Performans Bilgileri

-Aşınma Direnci : $\leq 2000 \text{ mm}^3$

-Kuru depolamadan sonra eğilme dayanımı : $\geq 2,5 \text{ N/mm}^2$

-Donma-Çözülme çevriminden sonra eğilme dayanımı : $\geq 2,5 \text{ N/mm}^2$

-Kuru depolamadan sonra basınç dayanımı : $\geq 15 \text{ N/mm}^2$

-Donma-Çözülme çevriminden sonra basınç dayanımı : $\geq 15 \text{ N/mm}^2$

-Büzülme : $\leq 3 \text{ mm/m}$

-Su emme, 30dk sonra: $\leq 5 \text{ g}$

Su emme, 240dk sonra: $\leq 10 \text{ g}$

Teknik Bilgi Föyü/Yayım Tarihi: 01.01.2013/Revizyon No: 01/Revizyon Tarihi:20.11.2017

-Uygun olmayan depolanma koşulları veya kullanım süresinin aşılması ürünün niteliklerini bozabilir.

-Not: Uygulama özellikleri laboratuvar ortamında(23 ± 2 °C ve 50 ± 5 nem ve hava akımının olmadığı) yapılan deneyler sonucunda sağlanmış olup farklı ortam koşullarına göre değişiklik gösterebilmektedir. Performans bilgileri ürünün ilgili standardı gereği belirtilen ortamlarda test edilmiş olup farklı ortamlarda sonuçlar da farklılık gözlenebilir.

■ Tüketim

Seramik ebadı	Derz derinliği	Derz aralığı (mm)		
		1mm(g/m ²)	2mm(g/m ²)	3mm(g/m ²)
100x100	6	200	400	600
100x200	6	200	300	500
100x200	9	250	500	750
150x150	6	150	270	400
200x200	8	170	340	500
200x250	9	120	250	360
200x300	8	130	250	400
250x330	8	100	200	300
300x300	9	100	200	300

• Referans Standartları

- TS EN 13888/ Sınıf: CG1
- G işareti
- Bayındırlık Poz No: 04.0132

• Ambalaj

- 20 kg'lık Kraft torbada, 5 ve 1kg'lık polietilen torbalarda
- Palette 64 adet, 1280 kg

■ Fiziki hali

- 30 farklı renk(Bkz. Yapı kimyasalları kataloğu derz dolgu kartelası), toz

• Depolama Şartları

- Depolama sırasında maksimum 10 kat Kraft torbanın üst üste yerleştirilmesine özen gösterilmelidir.
- Kapalı ortamlarda ve direk gün ışığından uzak alanlarda depolanma yapılmalıdır.
- Torbalar zemine temas etmeyecek, nemden korunacak şekilde depolanmalıdır.
- Bu koşullar altında ürünün üretim tarihinden itibaren 12 ay süre ile depolanabilir.

Arslanlı Alçı ve Hammaddeleri Tic. San. A. Ş. Organize Sanayi Bölgesi 23269 Yazıkonak/ELAZIĞ/TÜRKİYE

Tel: +90 424 255 55 05 (pbx) | Faks: +90 424 255 58 68 E posta: info@arslanli.tc

www.arslanli.tc | www.arkim.tc | www.aralci.tc | www.artherm.tc | www.arcalcite.tc