

ARKİM ARFIX POOL/1166-1177

■ Tanımı

Çimento esaslı geliştirilmiş yüksek performanslı, su izolasyonuna yardımcı olan seramik yapııştırma harcı

■ Uygulama alanı

İç ve dış mekânlarda küçük ve orta ebatlı yer ve duvar seramiği, fayans, doğal taş, cam mozaik, traverten, dekoratif kaplama tuğlaları gibi kaplama malzemelerinin yatay ve düşeyde, banyo ve mutfak gibi ıslak hacimlerde, beton, sıva, şap gibi yüzeyler üzerine uygulamasında kullanılır.

-Eski seramik, granit, mermer üzerine seramik veya granit kaplamada kullanılır.

-Havuz, Türk hamamı, kaplıca, sauna, su deposu gibi ıslak hacimli mekânlarda cam mozaik uygulamalarında kullanılır.

-Soğuk hava depoları, şoklama tesisleri, alttan ısıtmalı sistemler gibi ani ısı değişimlerinin olduğu mekânlarda kullanılır.

-Yoğun yaya ve yük trafiğinin olduğu alışveriş, iş merkezleri, hastane, okul gibi mekânlarda kullanılır.

■ Uygulama özellikleri

-Kullanılabilme süresi max. 6 saat

-Çalışılabilme süresi min. 20 dakika

-Düzeltilibilme süresi max. 15 dakika

-Derz uygulanabilmesi için gerekli süre, duvarda 24 saat, zeminde 48 saat

■ Yüzey hazırlığı

-ARKİM ARFIX POOL uygulaması yapılacak yüzeyler toz, kir, yağ vb. gibi tutunmayı önleyecek kalıntılardan arındırılmalıdır.

-Uygulama yapılacak yüzeyde bozukluklar varsa ARKİM ARREPAIR THIN ya da ARKİM ARREPAIR THICK ile düzeltilir.

-Yüzeyin kürünü almış ve sağlam olmasına dikkat edilmelidir.

- Uygulama yapılacak yüzeyler gözenekli ise ıslatılmalıdır.

-Uygulama yapılan yüzey sağlam taşıyıcı ve ayrıca terazisinde olmasına özen gösterilmelidir.

■ 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.

-Uygulanma esnasında ARKİM ARFIX POOL'un yüzeyinde film oluşturmamasına dikkat edilmelidir, oluştuğu takdir de yeniden taraklanma yapılmalıdır.

■ Uyarılar ve Öneriler

-Kesinlikle yabancı maddeler ilave edilmemelidir.

-Uygulama sonrasında, kullanılan tüm aletler kurumadan su ile yıkanmalıdır.

■ Uygulama aletleri

El mikseri, mala, lastik çekiç, dişli çelik mala

■ Uygulama

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

-Kullanılan su ve malzemelerin temizliğine dikkat edilmelidir.

-Harç 6-6,5litre suya 25 kg ARKİM ARFIX POOL oranında hazırlanmalıdır.

-Kabın içine önce su konur ve ardından toz yavaş yavaş sepelenir, homojen bir karışım elde edilinceye kadar karıştırılır.

-Karışımın homojen hale gelmesi için düşük devirli bir karıştırıcı kullanılmalıdır.

-Homojen bir karışım elde ettikten sonra harcın olgunlaşması için 5-10 dakika dinlendirilir.

-Uygulamaya başlamadan önce 1-2 dakika tekrar karıştırılmalıdır.

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

-Daha iyi bir yapışma yüzeyi elde etmek için harç, malanın düz kısmı ile yüzeye yayıldıktan sonra karo ebadına uygun (Bkz. Tarak Ölçüsü ve Tüketim Tablosu) olarak seçilmiş malanın dişli kısmı ile taraklanmalıdır.

-Karolar, 30 dakika içerisinde taraklanan harç üzerine lastik çekiç ile kuvvet uygulanarak yapıştırılmalıdır. Yüksek sıcaklık, düşük nem, rüzgar gibi uygun olmayan ortam şartlarında yapılan uygulamalarda bu süre kısalabilir.

-Süresi dolan harcın üzerine yapııştırma işlemi yapılmamalı, harç yüzeyden kazınmalıdır.

-Hazırlanan harç, 5 saat içerisinde tüketilmelidir.

-Kaptaki kullanım süresi geçmiş veya kabuklaşmış harç atılmalıdır.

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

-ARKİM ARFIX POOL ile yapıştırılan karoların en az 24 saat direkt su ile temasından kaçınılmalıdır.

■ Tüketim

Karo Ebadı	Tarak Ölçüsü	Tüketim
< 5 cm	3 mm	2kg/m ²
5-10 cm	4 mm	2-3kg/m ²
10-20 cm	6 mm	4kg/m ²
20-40 cm	8 mm	5-6kg/m ²
>40 cm	10 mm	7-8kg/m ²

• Performans Bilgileri

-Açıkta Bekletme sonrası çekme yapışma mukavemeti:
En az 20 dk sonra $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$

-Başlangıç çekme yapışma mukavemeti: $\geq 1 \text{ N/mm}^2$

-Suya daldırıldıktan sonra çekme yapışma mukavemeti:
 $\geq 1 \text{ N/mm}^2$

-Isıyla yaşlandırıldıktan sonra çekme yapışma mukavemeti: $\geq 1 \text{ N/mm}^2$

-Donma-Çözünme çevrimlerinden sonra çekme yapışma mukavemeti: $\geq 1 \text{ N/mm}^2$

-Kayma: $\leq 0,5 \text{ mm}$

-Su geçirimsizlik: min. 3 bar

-Sıcaklık direnci: -30°C ile $+60^\circ\text{C}$ arası

-Not: Uygulama özellikleri laboratuvar ortamında ($23 \pm 2^\circ\text{C}$ ve $\%50 \pm 5$ 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.

• Referans Standartları

-TS EN 12004-1/ Sınıf: C2TE

-CE

-Bayındırlık Poz No: 04.013/1

• Ambalaj

-25 kg'lık Kraft torbada,

-Palette 64 adet, 1600 kg

■ Fiziki hali

-Beyaz, gri - 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.

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