

ARKİM ARREPAIR THIN/5111**■ Tanımı**

Çimento esaslı, polimer ve lif takviyeli ince tamir ve tesviye harcı.

■ Uygulama alanı

-Brüt beton, prefabrik beton, gaz beton, briket, tuğla gibi yüzeylerde kalın çatlakların doldurulması, dökülmüş, oyulmuş, kırılmış, kopmuş yüzeylerin 5-30 mm'ye kadar onarılması ve sıva tamiratları için uygundur.
-Yapılardaki yenileme çalışmalarında, boyama, seramik kaplama, yalıtım öncesinde düzgün yüzey oluşturmada kullanılır.

■ Uygulama özellikleri

-Kullanılabilme süresi max. 6 saat
-Çalışılabilme süresi max. 60 dakika
-Uygulama kalınlığı 10-20mm
-Uygulanabilecek kat kalınlığı max 10mm
-Katlar arasında bekleme süresi min. 1 gün

■ Yüzey hazırlığı

-ARKİM ARREPAIR THIN uygulaması yapılacak yüzeyler toz, kir, yağ vb. gibi tutunmayı önleyecek kalıntılardan arındırılmalıdır.
-Aderansı düşük, oynak parçalar yüzeyden uzaklaştırılmalıdır.
-Yüzeyin kürünü almış ve sağlam olmasına edilmelidir.
-Uygulama öncesinde, yüzey nemlendirilmelidir.

■ 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 sonrasında yüzey 2-3 gün nemlendirilmelidir.

■ Uygulama aletleri

El mikseri, çelik mala, perdah malası, çelik tel fırça

■ Uygulama

-Harcın hazırlanacağı kap temiz ve bir önceki karışımın artıklarından arındırılmış olmalıdır.
-Kullanılan su ve malzemelerin temizliğine dikkat edilmelidir.
-Harç 6-6,5 litre suya 25 kg ARKİM ARREPAIR THIN oranında hazırlanmalıdır.
-Kabin 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 5-10 dakika dinlendirilir. Uygulamaya başlamadan önce 1-2 dakika tekrar karıştırılır.
-Karışım homojen hale geldikten sonra kesinlikle toz, su veya başka bir madde ilave edilmemelidir.
-Harç çelik mala ile zemindeki kopuk, çatlak, kırık bölgelere basınç uygulayarak doldurulmalı ve yüzey kaplanmalıdır.
-Kaplanan yüzeyin seviyesini eşitlemek için son uygulama tek seferde toplam kalınlık 20 mm'yi geçmeyecek şekilde ara verilmeden yapılmalıdır.
-Yüzey nemli sünger ile perdahlanmalıdır.
-Uygulama sonrası, yüzey 24 saat boyunca belli aralıklarla nemlendirilmelidir.
-Hazırlanan harç 60 dakika içerisinde tüketilmelidir.
-Kaptaki kullanım süresi geçmiş veya kabuklaşmış harç atılmalıdır.
-Uygulamadan sonra eller ve uygulama aletleri bol su ile yıkanmalıdır.

■ Tüketim

Yüzeye bağlı olarak değişiklik göstermektedir.

• Performans Bilgileri

-Basınç Dayanımı : $\geq 10 \text{ N/mm}^2$
-Bağ Dayanımı: $\geq 0,8 \text{ N/mm}^2$
-Kapiler Su Emme: $\leq 0,5 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{dk}^{0,5}$
-Isıl Uyumluluk: Donma-Çözülme; çatlak gen. $\leq 0,05 \text{ mm}$
-Isıl Uyumluluk: Isıl Şok; çatlak gen. $\leq 0,05 \text{ mm}$
-Isıl Uyumluluk: Kuru Çevrim; çatlak gen. $\leq 0,05 \text{ mm}$
-Sıcaklık direnci: -30°C ile + 60°C arası
Not: Uygulama özellikleri laboratuvar ortamında($23 \pm 2 \text{ }^\circ\text{C}$ ve $\%50 \pm 5$ nem ve hava akımının olmadığı) yapılan

Teknik Bilgi Föyü/Yayım Tarihi: 01.01.2013/Revizyon No: 01/Revizyon Tarihi:20.11.2017
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 1504-3 / Sınıf: R1
- Bayındırlık Poz No: 04.613/31

- **Ambalaj**

- 25 kg'lık Kraft torbada,
- Palette 64 adet, 1600 kg

- **Fiziki hali**

- 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.