

ARKİM ARREPAIR THICK/5122

■ Tanımı

Çimento esaslı, polimer ve lif takviyeli ısı ve ses yalıtımına katkı sağlayan kalın 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.

- ARKİM ARREPAIR THICK ürünü ARBLOCK THERMAL ve ARBLOCK SES duvar örgü elemanları yüzeyine sıva olarak uygulanması durumunda ısı ve ses yalıtımına katkı sağlar.

■ Uygulama özellikleri

- Kullanılabilme süresi max. 6 saat
- Çalışılabilme süresi max. 60 dakika
- Uygulama kalınlığı 10-30mm
- Uygulanabilecek kat kalınlığı max 10mm
- Katlar arısında bekleme süresi min. 1 gün

■ Yüzey hazırlığı

-ARKİM ARREPAIR THICK 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 THICK 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 30 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 $+60^\circ\text{C}$ arası

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

Not: Uygulama özellikleri laboratuvar ortamında(23 ± 2 °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 1504-3 / Sınıf: R1
- Bayındırlık Poz No: 04.613/32

- **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.