

ARKİM ARPLAST HAND/7111-7122**■ Tanımı**

Çimento esaslı, el ile uygulanabilen hazır kaba sıva

■ Uygulama alanı

-İç ve dış mekânlarda tuğla, gaz beton, beton, brüt beton, bims, briket duvar ve tavan yüzeylere uygulanır.

■ Uygulama özellikleri

- Kullanılabilme süresi max. 2 saat
- Çalışılabilme süresi max. 20 dakika
- Uygulama kalınlığı 10-30mm
- Uygulanabilecek kat kalınlığı max 20mm
- Katlar arasında bekleme süresi min. 1 gün
- Astar kat kalınlığı max 10mm
- Astar kat sonrasında beklenilmesi gereken süre: 30dk

■ Yüzey hazırlığı

- ARKİM ARPLAST HAND 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.

■ Uyarılar ve Öneriler

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

■ Uygulama aletleri

El mikseri, çelik mala, perdah malası, master tela

■ 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 ARPLAST HAND oranında hazırlanmalıdır.
- Kabın içine önce su konur ve ardından toz yavaş yavaş sepelenir. Homojen bir karış 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.
- Harç, uygulama yapılacak yüzeye çelik mala ve sıva küreği ile uygulanır.
- Uygulama kalınlığı tek katta en az 10 mm en çok 30 mm olmalıdır. İkinci kat işlemi gerekiyorsa birinci kat prizini almadan uygulama yapılmalıdır.
- 5-10dk sonra mastarlama işlemi yapılır.
- Sıva parmakla dokunulduğunda oynamayacak hale geldiğinde mala ile düzeltme işlemi yapılır.
- Düzeltilme işleminden yaklaşık 30 dakika sonra yüzey hafifçe ıslatılarak sünger tirfil yapılır ve işlem bitirilir.
- Sıvanın dayanımı açısından uygulamadan sonraki 7 gün içerisinde ortam koşullarına bağlı olarak yüzeyler belirli aralıklarla sulanmalıdır.
- Hazırlanan harç, 2 saat içerisinde tüketilmelidir.
- Kaptaki kullanım süresi geçmiş veya kabuklaşmış harç atılmalıdır.
- Uygulamadan sonra eller ve uygulama aletleri bol su ile yıkanmalıdır.

■ Tüketim

Yaklaşık 10-12 kg/m² (10 mm kalınlık için)

- **Performans Bilgileri**

- Kuru Yığın Yoğunluğu: $1450 \pm 300 \text{ kg/m}^3$
- Isıl İletkenlik: Çizelge 2 $T_1 \leq 0,54 \text{ W/mK}$ (P=%90)
- Basınç Dayanımı: CS IV ($\geq 6 \text{ N/mm}^2$)
- Bağ Dayanımı: $0,3 \text{ N/mm}^2$ FP: A
- Kılcal Su Emme: $W_o (\leq 0,5 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{dk}^{0,5})$
- Su Buharı Geçirgenliği Katsayısı: $\leq 30 \mu$
- Yangın Sınıfı: A1
- 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 998-1 / Sınıf: GP
- CE

- **Ambalaj**

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

- **Fiziki hali**

- Gri-beyaz, 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.