

ARKİM ARPLAST MAK/7133-7144**■ Tanımı**

Çimento esaslı, makina 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 30 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 MAK 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 8,5-9 litre suya 35 kg ARKİM ARPLAST MAK oranında hazırlanmalıdır.
- Uygulama öncesi sıva kalınlığını tespit etmek için yüzeye alüminyum anolar yerleştirilir.
- Uygulanacak yüzey, uygulanma yapılmadan hemen önce **mutlaka ıslatılmalıdır.**
- ARKİM ARPLAST MAK, uygulama yüzeyine **yatay** şeritler halinde uygulama yüzeyinde hiç boşluk kalmayacak şekilde aynı yoğunlukta püskürtülmelidir
- Uygulama kalınlığı tek kat için tavanda en az 8 mm en çok 10 mm, diğer cephelerde 10-20mm olmalıdır. İkinci kat işlemi gerekiyorsa birinci kat prizini almadan uygulama yapılmalıdır. Tavan yüzeylerinde bir kat diğer yüzeylerde ise iki kattan fazla uygulama yapılmamalıdır.
- 5-10dk sonra masterlama 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.
- 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: 1500± 300kg/m³
- Isıl İletkenlik: Çizelge 2 T1 ≤ 0,57 W/mK (P=%90)
- Basınç Dayanımı: CS IV (≥ 6 N/mm²)
- Bağ Dayanımı: 0,3 N/mm² FP: A
- Kılcal Su Emme: W₀ (≤ 0,5 kg/m².dk^{0.5})
- Su Buharı Geçirgenliği Katsayısı: ≤30µ

-Yangın Sınıfı: A1

-Sıcaklık direnci: -30°C ile + 60°C arası

-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.

- **Referans Standartları**

-TS EN 998-1 / Sınıf: GP

-CE

- **Ambalaj**

-35 kg'lık Kraft torbada,

-Palette 56 adet, 1960 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.