

ARKİM ARFLOOR SL /8111

■ Tanımı

Çimento esaslı, kendiliğinden yayılabilen tesviye şapı.

■ Uygulama alanı

- İç mekânlarda ve kuru ortamlarda kullanılır.
- Konutlarda, hastanelerde, eğitim binalarında, alışveriş merkezleri, mağazalar ve marketlerde kullanılır.
- Seramik, granit, mermer, ahşap, parke, laminat, halı ve PVC kaplamaların döşenmesinden önce yüzeyi tesviye etmek için kullanılır.
- Tüm yapıların orta ve yoğun trafiğe maruz iç zeminlerinde son kat kaplama öncesi tesviye şapı olarak kullanılır.

■ Uygulama özellikleri

- Harcın kendiliğinden yayılma süresi 15 dakika
- Trafiğe açılması için gereken süre: 8-24 saat
- Uygulama kalınlığı; orta yoğunlukta yaya trafiği: 1-10 mm, yüksek yoğunlukta yaya trafiği: 3-10 mm

■ Yüzey hazırlığı

- ARKİM ARFLOOR SL uygulaması yapılacak yüzeyler aspirasyon, süpürme ve başka yollarla toz, kir, yağ vb. gibi tutunmayı önleyecek kalıntılardan arındırılmalıdır.
- Uygulama yapılacak yüzeyde bozukluklar varsa ARKİM ARREPAIR THIN veya ARKİM ARREPAIR THICK ile düzeltilir.
- Yüzeyin kürünü almış ve sağlam olmasına edilmelidir.
- Emiciliğe veya pürüzsüzlüğe karşı direnci arttırmak için yüzeyi mutlaka ARKİM ARASTAR ile astarlayınız.

■ Uygulama şartları

- Ortam sıcaklığı +5 °C ile +30°C arası,
- Donmuş, erimekte olan veya 24 saat içinde don tehlikesi olan yüzeylerde uygulanmamalıdır.
- Sıcak durumdaki yerden ısıtmalı döşemelerde uygulanmamalıdır.

■ Uyarılar ve Öneriler

- Kesinlikle yabancı maddeler ilave edilmemelidir.
- Karışımın su / toz oranına dikkat edilmelidir. Aksi takdirde bu oranın bozulması çatlamalara, çökmelere, tozumalara, mukavemet düşüklüğüne neden olabilir
- Uygulama sonrasında, kullanılan tüm aletler kurumadan su ile yıkanmalıdır.

■ Uygulama aletleri

El mikseri, çelik mala, rulo

■ Uygulama

- Harcın hazırlanacağı kap temiz ve bir önceki karışımın artıklarından arındırılmış olmalıdır.
- Kullanılan su ve malzemelerin temizliğine dikkat edilmelidir.
- Harç 5-5,5 litre suya 25 kg ARKİM ARFLOOR SL oranında hazırlanmalıdır.
- Hazırlanan harç 2 - 3 dakika olgunlaşması için dinlendirilir ve tekrar karıştırılarak kullanılır.
- Hazırlanan akıcı kıvamdaki harcı yüzeye boşaltınız. Uygulama esnasında ürünün içinde hava kabarcığı kalmaması için kirpi rulo kullanınız ve yayılma işleminin kolaylaşması için gerekirse çelik mala ile yer yer düzeltmeler yapıp kalınlığı ayarlayınız.
- Geniş alanlardaki uygulamalarda soğuk derz oluşmasını engellemek için kesintisiz uygulama yapılması gereklidir. Bu sebeple, dökme işleminin sürekliliğini sağlamak için birden fazla kova içerisinde malzeme hazırlanmalı, birbiri ardına zemine dökülerek uygulama tamamlanmalıdır.
- Kaptaki karışım yaklaşık 30 - 35 dakika içerisinde tüketilmelidir.
- Kullanma süresi geçmiş harca kesinlikle toz ve su ilavesi yapmayınız.
- Malzemenin hızlı kuruması engellenmelidir.
- Üzerinin kaplanması için en az 3 gün beklenmelidir.
- Dış mekânlarda, endüstriyel alanlarda uygulanmaz.
- Rutubete maruz kalan, ıslak zeminlerde uygulanmaz.

■ Tüketim

Yaklaşık 1,6-1,8 kg/m² (1 mm kat kalınlık için)

• Performans Bilgileri

- Basınç Dayanımı : $\geq 25 \text{ N/mm}^2$
- Eğilme Dayanımı: $\geq 6 \text{ N/mm}^2$
- Kapiler Su Emme: $\leq 0,1 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{dk}^{0,5}$
- Bağ Dayanımı: $\geq 1 \text{ N/mm}^2$
- 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 deneyler sonucunda sağlanmış olup farklı ortam

Teknik Bilgi Föyü/Yayım Tarihi: 01.01.2013/Revizyon No: 01/Revizyon Tarihi:20.11.2017
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 13813

- **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.