



4020

Dekoratif Sıva - Mineral Dokulu (Kalın)



Ürün Kodu : 4020.01
Kalite Belgeleri
TS 7847 Standardına Uygundur

Tanımı: Beyaz çimento esaslı, tek bileşenli, polimer katkılı, mala ile uygulanan, **2 mm mineral tane dokulu** son kat dekoratif cephe kaplamasıdır.

Kullanım Alanları: Mantolama sistemlerinde son kat dekoratif kaplama malzemesi olarak, iç ve dış cephe sıvalarının üzerine kullanılır.

Avantajları:

- Kolay uygulanır, mükemmel yapışma sağlar.
- Dekoratif görünümlü olup homojen bir uygulama sağlar.
- Isı yalıtım sistemlerinin hatalı uygulamalarından kaynaklanan dalgalı görünüm düzeltilebilir.
- Suya ve dona dayanıklıdır.
- Dış etkilere karşı dayanıklı olup yapıyı uzun yıllar korur.
- Su buharı difüzyonuna izin vererek yapının nefes almasını sağlar.
- Üzerine dış cephe boya uygulanabilir.
- İnce tane dokusu ile ürün sarfiyatının azalmasını sağlar.

Yüzeyin Hazırlanması: Uygulama yüzeyi ve levhalar sağlam olup toz, yağ, boya, silikon, kür malzemesi, deterjan gibi yapışmayı önleyici maddelerden temizlenmiş olmalıdır. Uygulama öncesi Dekoratif Sıva Astarı yüzeye fırça veya rulo ile uygulanır.

Harcın Hazırlanması: 25 kg Falcon Dekoratif Sıva - Mineral Dokulu - Kalın yaklaşık 6 - 6,5 lt temiz su içine katılarak tercihen düşük devirli bir mikser veya mala ile topak kalmayacak şekilde karıştırılır. Hazırlanan harc 5 dakika olgunlaşması için dinlendirilir ve tekrar karıştırılarak kullanılır. Kaptaki karışım 1,5 - 2 saat içerisinde tüketilmelidir.

Uygulama Bilgileri: Malzeme çelik mala ile yüzeye uygulanmalı ve eşit kalınlıkta tüm yüzeye yayılmalıdır. Uygulama kalınlığı en büyük agregaya göre ayarlanmalıdır. En geç 10 dakika içerisinde, malzeme henüz ıslakken plastik mala ile dairesel hareketler yaparak sıvaya desen kazandırınız. Uygulama tamamlandıktan sonra hava sıcaklığı yüksek ise yüzeyi çimento prizini alana kadar nemlendiriniz.

Tüketim: 2,00 - 3,00 kg/m² (Uygulama yüzeyine bağlı olarak değişir.)

Dikkat: +5°C'nin altında ve +35°C'nin üzerindeki sıcaklıklarda uygulamadan kaçınınız. Mümkünse ara vermeden uygulama yapınız, ara verilmesi gerekirse yüzeyi yaklaşık 20 m²'lik alanlara bölerek ayrı ayrı uygulama yapınız. Plastik mala uygulamasına en geç 10 dakika içerisinde geçerek sıvanın üzerinde film tabakası oluşmasına izin vermeyiniz. Donmuş, 24 saat içerisinde donma riski olan veya direkt güneşe ve rüzgara açık alanlarda uygulamadan kaçınınız. Uygulamadan sonra çimento prizini alana kadar (yaklaşık 1 hafta) kar yağışı veya şiddetli soğuk olmamasına dikkat ediniz. Kullanma süresi geçmiş harca kesinlikle toz ve su ilavesi yapmayınız. Ürün yağmur alan yatay yüzeyde uygulanmamalıdır. Yukarıdaki değerler 23±2°C sıcaklık ve %50±5 bağıl nemli ortam koşullarında sağlanır.

Ambalaj: 25 kg'lık kraft torbalarda

Raf Ömrü: Rutubetsiz ortamlarda ve açılmamış ambalajında en fazla 10 kat istif ile palet üzerinde 12 ay boyunca saklanabilir.

Sağlık ve Emniyet: Tüm kimyasal ürünlerde olduğu gibi kullanma ve depolama sırasında gıda ürünleri, deri, göz ve ağızla temas ettirilmemelidir. Kaza ile yutulduğunda doktora başvurunuz. Deri ile temasta bol su ile yıkayınız. Çocukların erişemeyeceği yerlerde depolanmalıdır.



Teknik Özellikleri

Görünüş	: Beyaz renkli granül
Toz Yoğunluk	: ~1,40 kg/lt
Su Karışım Oranı	: 6 - 6,5 lt su / 25 kg toz
Dinlendirme Süresi	: 5 dakika
Kap Ömrü	: Yaklaşık 1,5 - 2 saat
Uygulama Sıcaklığı	: +5°C ile +35°C arası
Kuru Film Kalınlığı	: > 400 µm (E ₁) (EN 1062-1)
Tane Büyüklüğü	: Kalın < 1500 µm (S ₁) (EN 1062-1)
Su Buharı Aktarım Hızı	: Yüksek > 150 g/(m ² .d) (V ₁) (EN ISO 7783-2)
Su Aktarım Hızı	: Düşük ≤ 0.1 kg/(m ² .h ^{0.5}) (W ₁) (EN 1062-3)
Uygulama Kalınlığı	: Yaklaşık 1,5 mm
Tam Kuruma Süresi	: 1 - 2 gün
Servis Sıcaklığı	: -20°C / +70°C

Ürünler için verilen uygulama talimatları ve değerler, 23 ± 2 °C sıcaklık ve % 50±5 bağıl nemli ortam koşullarında, uluslararası standartlara göre yaptığımız testler ve tecrübelerimiz doğrultusunda elde edilmiştir. Ortam koşullarına bağlı olarak bu değerler değişebilir. Yüksek sıcaklıklar süresi kısaltır, düşük sıcaklıklar uzatır.