



Taş Yünü Sıvama Harcı (Elyaf Katkılı)

Ürün Tanımı

Yüksek esnekli, ve tutunma gücüne sahip, taş yünü levhalarının sıvamasında kullanılan çimento esaslı, elyaf katkılı yüksek performanslı sıva harcıdır.

Kullanım Alanları

İç ve dış mekanlarda taş yünü levhalarının üzerine perdah sıvası yapılmasında kullanılır.

Uygulama Yüzeyleri

- Dış cepheler.
- Çimento bazlı sıvalar.

Avantajları

- Kolay Uygulanır.
- Suya ve dona dayanıklıdır.
- Isı değişikliklerinden etkilenmez.
- Su buharı difüzyonuna izin verir.
- Üzerine direkt olarak boya uygulanabilir.

Yüzeyin Hazırlanması

- Uygulama yüzeyi ve levhalar sağlam olup toz, yağ, boya, silikon, küre malzemesi, deterjan vs. gibi yapışmayı önleyici maddelerden temizlenmiş olmalıdır.
- Sıvanacak levhalar sağlam ve yerine iyice oturmuş olmalı ve aralarındaki boşluklar köpükle veya aynı malzeme ile kapatılmalıdır.

Harcın Hazırlanması

- 25 kg. Newkim Taş Yünü Sıvama Harcı (Elyaf Katkılı) yaklaşık 6.5-7.5 lt. temiz su içine katılarak tercihen düşük devirli bir mikser veya mala ile topak kalmayacak şekilde karıştırılır.
- Hazırlanan harç 3-5 dk. olgunlaşması için dinlendirilir, ve tekrar karıştırılarak kullanılır. Kaptaki karışım 2 saat içerisinde tüketilmelidir.



Uygulama Detayı

- Isı yalıtım levhasının dübellenmesinden en az 24 saat sonra levhaların üzerine mala ile yaklaşık 2 mm kalınlığında birinci kat sıva uygulanır.
- Uygulanmış harç daha yaş iken, sentetik donatı filesi, yukardan aşağıya bastırılıp gerilerek harcın içine gömülür.
- Yaklaşık 6 saat sonra yüzey nemlendirilerek ikinci kat sıva file üzeri örtülür ve boya için düzgün hale getirilir.
- Çatlamayı önlemek için file birleşme yerlerinde 10 cm. üst üste bindirilir.
- Boya için hava şartlarına ve uygulama kalınlığına göre 2-3 gün beklemek gerekir.
- Uygulama tamamlandıktan sonra hava sıcaklığı yüksek ise yüzeyi çimento prizini alana kadar nemlendiriniz.

Uygulama Şartları

- Ortam sıcaklığı: +5 °C ile +35 °C arası.
- Çok nemli ve/veya çok sıcak havalarda, kuvvetli rüzgar veya güneş altında uygulama yapmaktan kaçınılmalıdır.
- Donmuş, erimekte olan veya 24 saat içerisinde don tehlikesi olan yüzeylerde uygulanmamalıdır.

Uygulama Aletleri

- Çelik mala

Uyarılar ve Öneriler

- Harç hazırlanırken tavsiye edilen su oranı, karıştırma ve dinlendirme sürelerine mutlaka uyulmalıdır.
- Daha önceden hazırlanmış olan hafif sertleşmiş malzemeler yeni karışıma dahil edilmemelidir.
- Direkt güneş altında uygulama yapmaktan kaçınılmalıdır.
- Dış cephe ısı yalıtım sistemleri üzerine yapılacak olan uygulamalarda koyu renkler tercih edilmemelidir.
- Seçilecek rengin aydınlık referans değeri 25' den büyük olmalıdır.
- Koyu renkler ancak cephenin %10' undan fazlasını kaplamıyorsa dekoratif olarak kullanılabilir.
- Uygulama sonrasında kullanılan tüm aletler kurumadan su ile yıkanmalıdır.
- Boya uygulamasına başlamadan önce en az 7 gün beklenmelidir.

Teknik Bilgi

Teknik Bilgiler; 23°C (±2°C)'de %55 (±5°C) bağıl nem ortamına göre dir.

Görünüm	Gri renkli ince toz
Toz Yoğunluk	1,65 kg. / Lt. (±0.1)
Su Karışım Oranı	6.5-7.5 lt. su / 25 kg. Toz
Dinlendirme Süresi	3-5 dakika
Kap Ömrü	Yaklaşık 2 saat
Kabuklaşma Süresi	15-20 dakika
Dübelleme	Min. 24 saat sonra
Üzerine Sıva Uygulama Süresi	1-2 gün sonra
Uygulama Sıcaklığı	+5°C / +35°C
Uygulama Kalınlığı	Min. 2 mm (Tek kat)
Yapışma Mukavemeti	≥0.5 N/mm ²

