



■ Tanımı

Çimento esaslı, polimer katkı, yüksek performanslı, elyaf takviyeli TS EN 13499 ETICS kompozit ısı yalıtım sistemleri için özel hazırlanmış sıvama harcıdır.

■ Kullanım Alanları

– İç ve dış mekanlarda ısı yalıtım levhalarının üzerine perdah sıvası yapılmasında kullanılır.

■ Avantajları

- Kolay uygulanır, mükemmel yapışma sağlar.
- Suya ve Dona dayanıklıdır.
- Isı değişimlerinden etkilenmez
- Esnektir
- Yüksek stabilite sağlar, sarkma ve çatlama yapmaz
- Su buharı difüzyonuna izin verir.
- Üzerine direkt olarak boya uygulanabilir.

■ Yüzeyin Hazırlanması

- Uygulama yüzeyi ve levhalar sağlam olup toz, yağ, boya, silikon, kür 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 Isı yalıtım levhası sıvama harcı-elyaf Katkılı yaklaşık 6-7 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 Bilgileri

- Isı yalıtım levhasının dübellemesinden 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 (2 mm. kalınlığında) 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.

■ Tüketim

4-5 Kg/m² (uygulama metoduna göre değişir.)

■ Uyarılar

- +5°C'nin altında ve +35°C'nin üzerindeki sıcaklıklarda uygulamadan kaçınınız.
- Donmuş 24 saat içerisinde donma riski olan veya direkt güneşe ve rüzgara açık alanlarda uygulamadan kaçınınız.
- Isı transferini önlemek için ısı yalıtım levhalarını aralarındaki boşluk mümkün olduğunca az olacak şekilde yerleştiriniz.

■ Ambalaj

25 Kg.'lık kraft ambalajlarda.

■ Raf Ömrü

Rutubetsiz ortamlarda ve açılmamış ambalajında 10 kat istif ile palet üzerinde 12 ay boyunca saklanabilir.

Teknik Özellikler

Teknik Bilgiler 25°C'de ve hava sıcaklığı %50 Bağıl Nem Ortamına Göredir.

Görünüş	Gri ile Beyaz Renkli İnce Toz
Toz Yoğunluk	1.50 kg/lt.
Su Karışım Oranı	6-7 lt su / 25 kg. toz
Dinlendirme Süresi	3'5 dakika
Kap Ömrü	Yaklaşık 2 saat
Kabuklaşma Süresi	15 - 20 dk.
Dübelleme	Min. 24 saat sonra
Üzerine Siva Uygulama Süresi	1-2 gün sonra
Uygulama Sıcaklığı	+5°C +35°C
Yapışma Mukavemeti	>1.0 N/mm ²
Servis Sıcaklığı	-20°C +70°C

BİLGİ İÇİNDİR