

TANIMI

Isı yalıtım sıvalarının üzerinde dekoratif yüzeyler oluşturmak üzere tasarlanmış, çimento esaslı, polimer takviyeli, nefes alabilen 1,5 - 2,0 - 3,0 mm Dmax tane boyutlu mineral kaplama sıvasıdır.

KULLANIM ALANLARI

Isı yalıtım sisteminde sıva üzerine son kat kaplama malzemesi olarak, ince sıvalı ve düzgün kaba sıvalı yüzeylerde dekoratif cephe kaplaması olarak kullanılır.

TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Genel Bilgiler

Görünüm:Toz

Renk:Beyaz

Ambalaj:25 kg' lık Kraft

Standartı:TS 7847

Poz No.:04.476/A

Palet Miktarı:60 Kraft, 1500 kg

Uygulama Bilgileri

Karışım Oranı:% 18 - 21

Bekleme Süresi:5 dakika

Uygulama Kalınlığı:1,5 mm

Kap Ömrü:~3 saat

Servis Sıcaklığı:(-40) – (+80°C)

Sarfıyat (kg/m²):3,5 – 4,0

Performans Bilgileri

Bağ Dayanımı (N/mm²) : ≥ 0,50

Basınç Dayanımı (N/mm²) : ≥ 6,00

Kılcal Su Emme ((kg.m².h)) : ≤ 0,50

Kuru Yiğın Yoğunluğu (kg/m³) : 1550 ± 100

Su Buharı Geçirgenliği Katsayısı : ≤ 15

Isıl İletkenlik Katsayısı (W/m.K) : ≤ 0,61

AMBALAJ VE DEPOLAMA

A Bileşen : 5 kg Metal Teneke B Bileşen : 0,2 Kg Açılmamış orijinal ambalajında, serin ve kuru ortamda, dondan korunarak depolanmalıdır. Uygun depolama sıcaklığı +5 ila +25 °C arasında olmalıdır. Raf ömrü, uygun depolama koşullarında üretim tarihinden itibaren 12 aydır

GENEL ÖZELLİKLERİ

- ETAG 004' e uygundur,
- Buhar geçirgenliği sayesinde nefes alma özelliğine sahiptir,
- Üstün performansı sayesinde ağır iklim koşullarına karşı dayanıklıdır,
- Özel dolgu boyutu ile yüzeyde doğal ve dekoratif bir doku oluşturur.

UYGULAMA METODU

Uygulama yapılacak yüzeylerdeki yapışmayı azaltıcı toz, kir, yağ, tamamen temizlenmeli yüzey kuru, temiz ve sağlam olmalıdır. Uygulama öncesinde yüzey mutlaka nemlendirilmeli, çok sıcak ve rüzgarlı havalarda suya doyurulmalıdır. Uygulama öncesinde yapının su yalıtım önlemi alınmış olmalıdır. Ortalama 4,50 – 5,25 litre temiz su üzerinde 25kg' lık DFS FIX 1500-2000-3000 yavaş yavaş ilave edilmelidir. Tercihen düşük devirli bir mikser veya mala ile homojen bir karışım elde edilinceye kadar karıştırılmalıdır. Uygulama talimatında belirtilmeyen herhangi bir madde karışıma eklenmemelidir. Hazırlanan harç, olgunlaşması için 3 – 5 dakika dinlendirilmelidir. Uygulamaya başlamadan önce 1 – 2 dakika tekrar karıştırılmalıdır. DFS FIX 1500-2000-3000 yüzeye çelik mala ile dolgu boyutunda uygulanmalıdır ve plastik mala ile dairesel hareketler yaparak tekstür kazandırılmalıdır. Birbirine bağlantılı olan yüzeylere tek seferde uygulanmalıdır. Yeni mineral yüzeyler üzerine uygulama yapmadan önce yüzeyin kürlenmesi gerekmektedir. Son kat malzemesi olarak yüzeyde bırakılmaz. Mutlaka kuruduktan sonra silikon katkılı dış cephe boyası ile boyanmalıdır. Ortam sıcaklığı +5 °C ile +35 °C arasında olmalı çok nemli veya çok sıcak havalarda, güneş altında uygulama yapmaktan kaçınılmalıdır. Donmuş, erimekte olan veya 24 saat içerisinde don tehlikesi olan yüzeylerde uygulanmamalıdır. Hazırlanan harç 3 saat içerisinde tüketilmelidir. Ürün kap ömrü içerisinde kullanılmalıdır. Kaptaki kullanım süresi geçmiş veya kabuklaşmış harç kesinlikle kullanılmamalıdır. Yalıtım levhaları birbirine iyice yaklaştırılarak yerleştirilmeli, ısı transferini önlemek amacıyla levhalar arasındaki boşluklar mümkün olduğunca az olmalıdır

GÜVENLİK ÖNERİLERİ

Uygulama ve karıştırma sırasında malzemenin cilt ve göz ile teması önlenmeli, temas halinde bol su ile yıkanmalıdır. Göz ile temasında hemen bol su ile yıkayıp tıbbi yardım alınmalıdır. Kullanım sırasında eldiven, koruyucu giysi / maske / gözlük kullanılmalıdır.



Bu teknik dokümanda yer alan veriler, bilimsel ve pratik bilgilerimize dayanmaktadır. NANOSER YAPI KİMYASALLARI SAN. VE TİC. A.Ş. sadece ürünün kalitesinden sorumludur. Ürünün nerede ve nasıl kullanılacağı ile ilgili yazılı öneriler dışındaki ve/veya hatalı kullanımlardan dolayı oluşabilecek sonuçlardan NANOSER YAPI KİMYASALLARI SAN. VE TİC. A.Ş. sorumlu tutulamaz. Sıtıcı, sıtıcı malzemelerin satışı, taşıması veya kullanımı altında herhangi bir nedenle ortaya çıkan, tesadüfî, özel veya diğer herhangi bir tür hasardan doğrudan veya dolaylı olarak hiçbir şekilde sorumlu tutulamaz. Bu teknik doküman yenisi basılıncaya kadar geçerli olup eski basımları hükümsüzdür.