

Çimento Esaslı XPS, EPS, Taş Yünü gibi ısı yalıtım plakalarının yapıştırılmasında kullanılmak üzere tasarlanmış, levha yapıştırıcısıdır.



TANIMI

XPS, EPS, Taş Yünü vb. ısı yalıtım plakalarının sıvanmasında kullanılmak üzere tasarlanmış, çimento esaslı, polimer ve elyaf takviyeli levha sıvasıdır.

KULLANIM ALANLARI

- Tüm yapılarda, XPS, EPS, ve taşyünü ısı yalıtım levhalarının
- sıvanmasında kullanılır. İç ve dış cephelerde XPS (extrüdes
- polistiren), EPS (ekspande polistiren), taş yünü yüzeylerde kullanımı uygundur.

TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Görünüm:Toz

Renk:Gri

Ambalaj:25 kg' lık Kraft

Standard:TS 13687

Poz No.:10.330.2505

Palet Miktarı:60 Kraft, 1500 kg

Uygulama Bilgileri

Karışım Oranı:% 22 - 24

Bekleme Süresi:5 dakika

Uygulama Kalınlığı:4 mm

Kap Ömrü:~3 saat

Kat Sayısı:En fazla 2

Sarfıyat (kg/m²):1,5 – 2,0

Performans Bilgileri

Eğilme Dayanımı (N/mm²) : ≥ 2,00

Basma Dayanımı (N/mm²) : ≥ 6,00

Su Emme (kg.m-2.dk-0,5) : ≤ 0,50

Yalıtım Levhasına Yapışma : ≥ 0,08 N/mm²

Su Buharı Geçirgenliği Katsayısı : ≤ 15

Isıl İletkenlik Katsayısı (W/m.K) : ≤ 0,66

GENEL ÖZELLİKLERİ

- ETAG 004' e uygundur,
- Yüksek yapışma gücüne sahiptir,
- Termik şoklara dayanıklıdır.

UYGULAMA METODU

Yüzeyin temiz, kuru ve sağlam olmasına dikkat edilmelidir. Uygulama yapılacak yüzey yapışmayı engelleyen toz, kir, kalıp yağı, cüruf, boya gibi kalıntılardan arındırılmalıdır. Yalıtım levhası sağlam, alttaki yüzeye iyi yapışmış, temiz ve kuru olmalıdır. Levhalar arasındaki boşluklar, genişliğe göre aynı yalıtım malzemesi veya köpük ile doldurulmalı meydana gelebilecek çıkıntılar XPY 400 S sarfiyatını azaltmak için temizlenir ve gönyeye getirilmelidir. Ortalama 5,50 – 6,00 litre temiz su üzerinde 25 kg' lık XPY 400 S 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. XPY 400 S yalıtım levhasının yüzeyine çelik mala ile uygulanmalıdır. Donatı filesi, XPY 400 S kurumadan yukarıdan aşağıya doğru, bastırılarak ve iyice gerilerek, katlanmadan ve yalıtım levhasından tüm yüzeye eşit uzaklıkta olacak şekilde yerleştirilmelidir. Çatlakları önlemek amacıyla, donatı filesibirleşim noktalarında 10 cm üst üste bindirilerek uygulanmalıdır. Köşelerde ve tüm kırış, pencere, kapı çerçevelerinde donatı filesi en az 20 cm döndürülmelidir. 2. Kat uygulamasına 3 – 4 saat sonra geçilmelidir. Uygulama sonrasında yüzey, dış cephe kaplamasına uygun hale getirilmiş olacaktır. XPY 400 S üzerine son kat uygulaması için beklenilmesi gereken minimum süre 7 gündür. XPY 400 S, en fazla 2 kat olacak şekilde uygulanmalıdır. Hazırlanan harç 3 saat içerisinde tüketilmelidir.

AMBALAJ VE DEPOLAMA

25 kg Kraft 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

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. Satıcı, satılan malı satın alıcıya teslim eder ve kullanımı sırasında herhangi bir nedenle ortaya çıkan, tesadüfi, 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 hükümsüz kılınır.