



AÇIKLAMA:

Çimento esaslı, karışımında bulunan gözenekli yapıya sahip doğal hafif agregalar sayesinde uygulandığı alanda ısı, ses ve yangın yalıtımı sağlayan çok amaçlı yangın yalıtım sıvasıdır.

REFERANS STANDART:

- *TS EN 998-1 / TS EN 13501-1
- *CE
- *F60

AVANTAJLAR:

- *Isı, ses ve yangın yalıtımını tek ürünle yapar.
- *İnorganik esaslı malzeme olduğu için, çevre ve insan sağlığına zararlı kimyasallar içermez.
- *Yangın bariyeri oluşturur.
- *Yapıların değerini artırır.
- *Kapiler aktif yapıya sahiptir.
- *Gözenekli yapısı nedeniyle ses (akustik) yalıtımı sağlar.
- *Hafif olması nedeni ile yapıya fazladan yük bindirmez.
- *Yüksek su buharı geçirgenliği sayesinde yüzeylerin nefes almasına olanak tanır.
- *Lif takviyeli yapısı sayesinde dış etkilere karşı dayanıklıdır, binayı uzun yıllar korur.
- *Suya ve donmaya karşı dayanımı yüksektir.
- *Doğal ve dekoratif bir görünüme sahiptir. Kolay uygulanır.
- *Nem ve küf oluşumunu engeller.

KULLANIM ALANLARI:

Yapıların dış ve iç cephelerinde tuğla, gaz beton, bims blok ve beton gibi yüzeyler üzerine ısı, ses, yangın yalıtım sıvası olarak uygulanır. Çelik yapıları yangına karşı korur. Diğer tüm uygulama yüzeyleri için bize danışınız.

YÜZEY HAZIRLIĞI:

Uygulama yapılacak yüzeydeki toz, yağ, boya ve kirlilikler yüzeyden arındırılmalıdır. Yüzey sağlam ve temiz olmalıdır. Gevşek parçalar mekanik yöntemlerle sağlam zemine ulaşınca kadar temizlenir. Eski binalarda mevcut sıva çentme yöntemiyle pürüzlendirildikten sonra yüzey Betonite Primer Exto ile astarlanmalı ve / veya flex bir seramik yapıştırıcı ile uygulama yüzeyi 6 mm tarak ile yatay şekilde harç uygulaması yapılmalıdır. Yeni binalarda emici, kaygan ve beton yüzeyler Betonite Primer BBA ile astarlanmalıdır. Uygulama öncesinde mineral yüzeyler mutlaka nemlendirilmeli, çok sıcak ve rüzgarlı havalar da uygulanmamalıdır. Çelik yapılarda mala veya püsürkürtme yöntemiyle uygulanır.

UYGULAMA KOŞULLARI:

Ortam sıcaklığı +5 °C ile +30 °C arasında olmalıdır. Çok nemli ve/veya çok sıcak havalarda, güneş altında uygulama yapmaktan kaçınılmalıdır. Donmuş, erimekte olan veya 24 saat içerisinde don tehlikesi olan yüzeylerde uygulanmamalıdır.





Termal, Akustik ve Yangın Yalıtım Sıvası



UYGULAMA:

16 kg'lık TERRAPER Isı, Ses ve Yangın Yalıtım Sıva torbası ortalama 13 – 14 litre temiz suya yavaş yavaş ilave edilmelidir. TERRAPER Isı, Ses ve Yangın Yalıtım Sıvası düşük devirli bir el mikseri yardımıyla homojen bir kıvama gelinceye kadar 3- 4 dakika karıştırılmalıdır. Harç, uygulama öncesinde 5 dakika dinlendirilmeli ve sonra tekrar karıştırılmalıdır. TERRAPER Isı, Ses ve Yangın Yalıtım Sıvası ano çitaları arasına çelik mala veya sıva pompası ile max 3 - 4 cm kalınlıkta uygulanır ve mastarlanır. Anolar; malzemenin ön çekmesi tamamlandıktan sonra çıkarılır ve boşluklar TERRAPER Isı, Ses ve Yangın Yalıtım Sıva ile doldurulur.

*Kurumaya başlamış karışıma kesinlikle su ve yeni malzeme ilave edilmemelidir.

*Uygulama kalınlığı ilk katta 3- 4 cm'i geçmemelidir. Daha kalın uygulamalarda sıva filesi kullanılması tavsiye edilir. Sıcak ve rüzgarlı havalarda uygulama yüzeyi nemlendirilmelidir. TERRAPER Isı, Ses ve Yangın Yalıtım Sıvası üstüne başka bir uygulamaya başlamadan önce en az 2 gün beklenilmelidir.

UYGULAMA ALETLERİ:

Çelik mala, sıva malası, tirfil, sıva pompası, mastar, anolar.

TÜKETİM:

1 cm kalınlık: 4,0 - 4,5 kg/m²

TEKNİK ÖZELLİKLER

Standartlara Uygunluk: TS EN 998-1 / TS EN 13501-1

Kapiler Su Emme: W1

Yapışma Mukavemeti: ≥ 0.20 N/mm

Su Buharı Geçirgenliği: ≤ 15 kg/m².s.Pa

Basınç Dayanımı: CSII

Birim Yoğunluk: Gevşek: 425-450 kg/m³

Uygulama Sıcaklığı: +8 0C ila +35 0C

Isıl İletkenlik Katsayısı: T1 sınıfı

Yangına Tepki Sınıfı: A1 Sınıfı

Pot Ömrü: 1 saat

DEPOLAMA:

Ambalaj Bilgisi: 16 kg Kraft torba, palet: 40 torba / 640 kg

Raf Ömrü: Ürün, ambalajlar açılmadan kuru ve serin ortamlarda üretim tarihinden itibaren 1 yıldır. Orijinal ambalajında maksimum 2 palet üst üste istiflenir. Kullanılmadığı zamanlarda konteyner ağzı sıkıca kapatılmalıdır.

GÜVENLİK UYARILARI:

Uygun güvenlik ekipmanlarını kullanın (toz maskesi, eldiven). Gözlerinizi/yüzünüzü koruyun. • Göz ve ciltle teması önleyin. • Göz teması durumunda hemen bol su ile yıkayın ve bir uzmana danışın. • Detaylı güvenlik bilgisi için, Malzeme Güvenlik Bilgi Formunu okuyun.

YASAL UYARI:

Firmamız, Ürünün amaçlanan amacının dışında kullanılması veya yukarıda belirtilen teknik uygulama koşulları ve önerilere uyulmaması durumunda oluşabilecek herhangi bir uygulama hatasından sorumlu değildir. Bu teknik dokümandaki bilgiler, yazıldığı tarihteki bilgileri içermektedir. Üretici, bunları değiştirme hakkını saklı tutar.

