

SILVERSEAL COMPOUND

Alçı bazlı yangına dayanıklı harç.

Mekanik ve elektrik şaft geçişlerinde, boru, havalandırma kanalı, kablo tavaşı ve kablo demeti duvar geçişlerinde kullanılır.

Standartları

Silverseal Compound, EN 1366-3 'e göre 2 saatlik yangın dayanımına sahiptir. UL EU test raporu vardır.

Kullanım Alanları

- İç mekânlarda
- Düşey ve yatay uygulamalarda,
- Duvar ve zeminlerdeki büyük kesitli açıklıkların doldurulmasında
- Kablo geçiş açıklıklarının yalıtımında,
- Yoğun elektrik ve mekanik geçişlerin olduğu büyük kesitli açıklıkların yalıtımında,
- Isı yalıtımlı veya yalıtımsız, metal veya plastik boru geçişlerinde

Avantajları

- Havanın nemi ile kürlenme özelliğine sahiptir.
- Astarsız uygulanır.
- Mahal içerisinde sızdırmazlık ve yalıtım performansını arttırmaktadır.
- Servis suresi boyunca, hava koşulları fiziksel özelliklerini değiştirmez.
- Neme ve küflenmeye karşı dayanıklıdır.
- Uzun ömürlüdür
- Taşıyıcı özelliği iyidir.

Uygulama Prosedürü

- Derz veya boşluklar her türlü toz, yağ ve parafinden arındırılır.
- Uygulama yapılacak derz veya boşlukların çevresi gerekli görülmesi halinde maskeleme bandı kullanılabilir.
- Şaftlarda kalıp olarak taşıyıcı, EPS, XPS gibi malzemeler yerleştirilir. Taşıyıcı koyulması durumunda kalıbın uygulamadan sonra da yerinde kalmasında sakınca yoktur.
- Büyük şaftlarda kalıp altına metal taşıyıcı koyulması gerekmektedir.
- Mala kıvamında kullanmak için 2,5 : 1, dökmek isteniyor ise 3 : 1 oranında su ile karıştırılmalıdır.
- Duvarda boşluklardaki derinlik kontrolü ve uygun kesit dizaynı için taş yünü yerleştirilir,
- Uygulama spatula yardımıyla düzeltilebilir.

Ambalaj

- 20 kg Torba

Standart Renkler

- Beyaz

Depolama

Açılmamış orijinal ambalajında, serin ve kuru ortamda, dondan korunarak depolanmalıdır. Kısa süreli depolamalarda, en fazla 4 torba üst üste konulmalı ve ilk giren ilk çıkar sistemiyle sevkiyat yapılmalıdır. Uzun süreli depolamalarda ise, paletler üst üste konulmamalıdır.

Raf Ömrü

Uygun depolama koşullarında, üretim tarihinden itibaren 12 aydır. Ambalajları açılan ürünler tüketilmelidir.



Teknik Özellikler

Tanım	Alçı Bazlı Yangın Harcı
Yoğunluk	850 - 950 kg/m ³
Uygulama Kalınlığı	10 cm
Uygulama Sarfiyatı	80 kg (10 cm için)
Taşıma Kapasitesi	2,5 kN/m ²
Akustik Performans	55 (-1;-6) dB (10cm Kalınlık)

Dikkat !

- Dış yüzey uygulamalarında derzler, ilk 48 saat yağmurdan ve sudan korunmalıdır.
- Malzemenin kürünü tamamlaması için +5°C' den düşük +30°C' nin üzerindeki sıcaklıklarda uygulanmamalıdır.
- Düşük sıcaklıklarda kimyasal reaksiyon yavaşlar, bu tava ömrünü ve çalışma zamanını uzatır. Yüksek sıcaklıklar viskoziteyi artırır, kimyasal reaksiyonu hızlandırır ve yukarıda belirtilen kürlenme zamanları buna bağlı olarak kısılır.
- İstendiği takdirde su bazlı boyalarla üzeri boyanabilir.
- Ağır yük altında kullanılan zemin derzleri için uygun değildir.

Güvenlik Tavsiyeleri

Uygulama esnasında, iş ve işçi sağlığı kurallarına uygun iş elbisesi, koruyucu eldiven, gözlük ve maske kullanılmalıdır. Kürlenmemiş malzemelerin tahriş edici etkilerinden dolayı, bileşenler cilde ve göze temas ettirilmemelidir, temas etmesi halinde hemen bol su ve sabunla yıkanmalı, yutulması durumunda acilen doktora başvurulmalıdır. Uygulama alanlarına yiyecek ve içecek malzemeleri sokulmamalıdır. Çocukların erişemeyeceği yerlerde depolanmalıdır. Ayrıntılı bilgi için Güvenlik Bilgi Formu'na (Material Safety Data Sheet) bakılmalıdır.

Esenşehir Mahallesi Pırlanta Sokak No:51
Yukarı Dudullu /Ümraniye/İSTANBUL

Tel: +90 216 339 12 12 (Pbx) Faks: +90 216 339 12 17

Web: www.nanotekgrup.com - www.nanoflame.net

Mail: info@nanotekgrup.com