

ASMOTEKS 20



Tanımı

Perlitli Çimento esaslı elle uygulanabilen Asmolen döşemeler ve tavan yüzeylerde dolgu istenen yüzeyler için geliştirilmiş hafif sıva.

Özellikleri

- İç mekanlarda
- İşçilik ve zamandan kazandırır..
- Yalıtım özelliğine sahiptir.
- uygulandığı yüzeyi 600 C° yangından korur.
- gözenekli yapısından dolayı oda içi havayı dengeler.
- Suyu bünyesinde daha uzun süre tutarak yüzeyin hızlı kurumasını ve kılcal çatlakların oluşumunu engeller.
- CYS EN 998-1:2003 AVRUPA STANDARTINA uygundur.
- Rutubete ve neme dayanıklıdır.

Uygulama Alanları

Tüm yapıların iç cephelerinde asmolen tavan ve kalıbı düzgün olamayan dolgu gerektiren yüzeylerde uygulanır.

- Asmolen yüzeylere.
- dolgu istenilen yüzeyler.
- Brüt beton yüzeyleri (uygun astarı ile birlikte)
- Diğer yüzeyler için teknik servisimize danışın.

Teknik Veriler:

Malzemenin Yapısı: Mineral Dolgular, Sentetik katkılar, perlit ve özel çimento içerir
Renk: Beyaz

Su karışım oranı: 7 kg/20 kg

Kütle yoğunluğu kuru harç: 800 kg/m³ +/-100 kg/m³

Kütle yoğunluğu ıslak harç: 1,100 kg/m³ +/-100 kg/m³

Basınç dayanımı: $\geq 1,50 \text{ N/mm}^2$ (28 gün)

Eğilme dayanımı : $0,5,00 \pm 0,50 \text{ N/mm}^2$ (28 gün)

Yapışma mukavemeti: $\geq 0,90 \text{ N/mm}^2$ (28 gün)

Kapiler su geçirgenliği: $0.4 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{min}^{0.5}$

Termal iletkenlik kat sayı ($\lambda_{10, \text{dry}}$):
 $\leq 0.83 \text{ W/mK}$ for P=50%

$\leq 0.93 \text{ W/mK}$ for P=90%

Su buharı difüzyon katsayısı (μ): $< 15/35$

Uygulama Kalınlığı: Min. 2 mm Maks. 1 cm

Uygulanacak Zeminin sıcaklığı: +5°C +25°C

Servis Sıcaklığı: -40°C +80°C

Olgunlaştırma Süresi: 5 dakika

Kullanma Süresi: 2 saat

Yukarda ki değerler +23°C De ve %50 bağıl nem için verilmiştir. Yüksek sıcaklıklarda süreyi kısaltır, düşük sıcaklıklar süreyi uzatır

Kullanım Şekli:

Yüzey Hazırlığı:

Uygulama yapılacak yüzeyin sağlam taşıyıcı temiz olmalıdır her türlü toz, kalıp, yağı ve yabancı maddelerden arındırılmalıdır. Yüzey havanın durumuna göre uygulamaya başlamadan önce nemlendirilmelidir.

Karışım Hazırlanması:

Elde karıştırılacak 20 kg'lık bir torba ASLAN ASMOTEKS 20'e 6 veya 7 kg su ilave edilerek hazırlanır. Karıştırmada mekanik karıştırıcı kullanılması tavsiye edilir. Hazırlanan harç 5 dakika dinlendirilip tekrar karıştırılmalıdır.

Sıva Uygulanması:

Uygulanacak kalınlık 1cm geçmemelidir. Gececekse yüzeye iki defada uygulanmalıdır, birden fazla kat uygulanacak ise katlar arası 1 veya 2 saat beklenilmelidir. Uygulanan ASMOTEKS 20 yüzeyde kurumaya başladığı zaman takoz fırça yardımıyla yüzey nemlendirilerek ve çelik mala yardımıyla bastırılarak yüzey pürsüz, dokuya sahip olur. ASMOTEKS 20 tam kuruduktan sonra SATENTEK 5 işlemine geçilmelidir.

Eğer uygulamada son kat çelik mala ile bastırılmayacak ise sünger nemlendirilip sünger ile finiş yapılabilir.

Aletlerin Temizliği:

Uygulamadan hemen sonra su ile.

Dikkat Edilecek Hususlar:

Aşırı sıcakta, rüzgarlı ortamlarda veya don sırasında uygulama yapılmamalı veya gerekli önlemler alınmalıdır. Uygulama +5C ve +30C arasında yapılmalı, uygulamayı takip eden 24 saat içinde sıcaklığın +5C'nin altına düşmesi beklenen durumlarda uygulama yapılmaz.

Hemen kullanılacak kadar harç hazırlanmalı, harç çekmeye başladıktan sonra su ilave edilmemelidir.

Uygulamayı takip eden 72 saat süresince uygulama yapılan yüzeyler aralıklı olarak nemlendirilmelidir.

Sarfiyat:

Tüketim: yüzeye bağlı olarak ve uygulama şekline göre değişiklik gösterir.

GAZBETON YÜZEYİNDE:

20 kg karışmış ürün uygulamaya hazır 1 cm kalınlığında uygulama 2,50 m²

TUĞLA YÜZEYİNDE:

20 kg karışmış ürün uygulamaya hazır 1 cm kalınlığında uygulama 2, m²

(Tuğla yüzeylerinde boşluk ve düzgün örülmüş ise 1 cm kalınlığında 2,50 m²)
(diğer yüzeyler için teknik servisimize danışın)

Ambalaj:

20 kg kraft torba

Depolama:

Kuru ve serin ortamda, orijinal ambalajında saklayınız. 12 ay raf ömrü vardır.

Dikkat :

Çimento içerir. Uygulama sırasında katı veya sıvı madde tüketmeyiniz ve sigara içmeyiniz. Koruyucu eldiven, gözlük ve elbise kullanınız. Göz ve deri temasından kaçınınız. Deri teması halinde bol su ve sabun ile yıkayınız. Göz teması halinde bol su ile yıkayınız ve hemen bir doktora başvurunuz. Çocukların ulaşamayacağı yerde saklayınız ve yutmayınız.