

Çimento Esaslı Makine Sıvası Harcı

Tanımı

Çimento esaslı, makine veya el ile uygulanabilen sıvama harcıdır.

Avantajları

- İşçilik ve zaman tasarrufu sağlar,
- Ekonomiktir, kolay ve hızlı uygulanır,
- Yüksek su buharı geçirgenliğine sahiptir,
- Isıl değişimlere suya ve dona dayanıklıdır,
- Yüksek aderans ve mukavemet sağlar,
- Makine veya el ile uygulanabilir.

Kullanım alanları

Tüm yapıların iç ve dış cephelerinde beton, brüt beton, tuğla, bims ve ön serpmesi atılmış gaz beton yüzeyler ile bütün tavan yüzeylerde uygulanır.

Teknik özellikler

Renk ve görünüm	Gri ince toz
İçerik	Çimento esaslı hazır sıva
Uygulama Sıcaklığı	+5 °C / +30 °C
Karışım oranı	5.0-6.0 L su/25 kg toz (%20-24)
Olgunlaşma süresi	5-10 dak.
Kap ömrü (Kullanılabilir süre)	30-60 dakika
Sıcaklık dayanımı	- 30 °C / +70 °C
İşleme süresi	20-30 dak.
Tam kuruma süresi	28 gün
Uygulama kalınlığı	İnce: Max. 1 cm / Kalın: Max. 2,5 cm
Sınıf	GB (Genel amaçlı kaba/ince sıva harcı)
Kuru yığın yoğunluğu	1500±250 kg/m ³ (TS EN 1015-10)
Basınç dayanımı	CS III
Bağ dayanımı	≥ 0,1 N/mm ² "FP:B" (TS EN 1015-12)
Kapiler su emme	Wc0 (TS EN 1015-18)
Su buharı geçirgenliği katsayısı	μ≤30 (TS EN 1015-19)
Isıl iletkenlik	≤ 0.76 W(M.K) (P=%90) (EN 1745)
Yangına tepki	A1 (EN 13501-1)

Not: 23±2 °C sıcaklık ve % 50±5 bağıl nemde bulunan değerlerdir.

Yüzey hazırlığı

Uygulama yapılacak yüzey temiz toz ve yağdan arındırılmış olmalıdır. Uygulama yapılacak yüzeyde gevşek bir katman olmamasına dikkat edilmeli ve böyle kısımlar kazınmalı, temizlenmeli ve temizleme esnasında oluşan boşluklar tamir harcı ile tamir edilmelidir.

Uygulamaya hazırlanan yüzey fazla emici ise uygulama öncesi hızlı su kaybını engellemek için yüzey astarlanmalıdır.

Uygulama

25 kg Makine Sıvası harcı, hazır sıva karıştırma ve püskürtme makinası ile 5.0-6.0 litre temiz su katılarak karıştırılır. Hazırlanan karışım makine ile yüzeye tek kat olacak şekilde püskürtülür ve mastarlanarak işlem bitirilir.

Sarfiyat

1 cm kalınlık için 13-17 kg/m².

Dikkat edilecek hususlar

- Çok emici yüzeylerde uygulamadan önce yüzeyin emiciliğini önlemek için uygulama yüzeyi astarlanmalıdır.
- +5 C'nin altındaki sıcaklıklarda uygulama yapılmamalıdır.
- Düşük sıcaklık ve fazla su mukavemette azalma meydana getirir.
- Gevşek ve kumlu zeminlere uygulama yapılmamalıdır.
- Taze malzeme direk güneş ışığı hava akımları ve dondan korunmalıdır.
- 24 saat içinde don tehlikesi olan, donmuş veya buzlanması erimekte olan yüzeylerde uygulanmamalıdır.
- Mevsimsel olarak ürünün kuruma süresi değişiklik gösterebilir.
- Kurumaya başlamış malzeme ile yapıştırma gerçekleştirmeyiniz.

Depolama ve raf ömrü

Orijinal, açılmamış ambalajında, rutubetsiz ve kuru ortamlarda, direkt güneş ışığından korunarak, +10 °C ile +35 °C arasında muhafaza edildiği takdirde üretim tarihinden itibaren 12 aydır. Kullanılmadığı durumlarda ambalajın ağzı sıkıca kapatılmalıdır.

Güvenlik önlemleri

- Uygun güvenlik ekipmanlarını (toz maskesi, eldiven) kullanınız. Gözleri/yüzünüzü koruyunuz.
- Göz ve deri ile temasından kaçınınız.
- Göz ile teması halinde, derhal bol su ile yıkayınız ve bir uzmana danışınız.
- Detaylı güvenlik bilgisi için Malzeme Güvenlik Bilgi Föyünü okuyunuz.

Ambalaj

Net 25 kg'lık Kraft torba.

(1 Palet = 72 torba = 1800 kg)

Aletlerin temizliği

Kullanılan tüm aletler uygulamadan hemen sonra su ile temizlenmelidir.