

SEALCOAT HS-500

Isı yalıtım sıvası

DRACO®

TANIM

SEALCOAT HS-500, bina dış cephe kaplamalarının ısı, ses ve su yalıtımı için geliştirilmiş bir sıva malzemesidir.

KULLANIM ALANLARI

- Dış mekan bina cephelerinde.
- Sıva, bims, tuğla üzerine direk olarak.
- Brut beton, gazbeton üzerine PRIMAPLAST astar ile birlikte.

ÖZELLİKLER

- Doğal agregalar içerdiğinden çevre dostu bir üründür.
- Isı-ses-su yalıtımını tek bir üründe sağlar.
- Su itici özelliği vardır.
- Tek katmanda uygulanır.
- Dübelleme gerektirmez.
- Uygulandığı yapının nefes almasını engellemez.
- Terlemeyi önler.
- İyi yapışma sağlar.
- Çatlama ve sarkma yapmaz.
- Donma-çözülme döngüsüne dayanıklıdır.
- Zararlı değildir.

UYGULAMA

Yüzey hazırlığı

- Üzeri sıvanacak yüzeylerin sağlam ve toz, kir, yağ, kireç gibi yapışma önleyici maddelerden arındırılmış olması gerekir.
- Uygulamadan önce yüzey tamamen kuru olmalıdır.
- Sıva kalınlığını belirleyecek çıtalar çakılır.

Astarlama

- Kaba sıva, bims ve tuğla dışındaki brut beton, gaz beton gibi yüzeylere aderans artırıcı PRIMAPLAST astar kullanılmalıdır.
- PRIMAPLAST serpmeye şeklinde veya trolen ile 2.5 - 4 kg/m² uygulanır.

Karıştırma

- 8 kg. toz malzemenin tamamı ortalama 15-18 lt. su'ya eklenir.
- Önce temiz bir kovaya gerekli su miktarı konur.
- 8 kg toz ürünün tamamı tek seferde suya eklenerek 50 devirli mekanik bir karıştırıcı ile homojen ve topaksız bir harç elde edene kadar ortalama 3-5 dakika karıştırılır.
- Gecikmeden dolayı ürün sertleşmeye başlarsa kesinlikle su eklenmemeli, malzeme tekrar karıştırılarak kıvamına getirilmelidir.

Uygulama

- İyice karıştırılıp kullanıma hazır hale gelen harç, çelik mala ile 2 kat olarak uygulanır.
- 1. Katta malzeme anoların içine uygulanır.
- 2. Kat, 1. Kat üzerine uygulanır.
- Yüzey masterlanır.
- Masterlamadan sonra çıtalar çıkarılır. Çıta yerleri sıva ile doldurulur.
- Yüzey sıvacı küreği ile trifiillenir.
- Yüzey tam kurumadan hafif ıslak sünger ile trifiillenir.
- Son kat dekoratif kaplama ile yüzey bitirilir.

Uygulamada dikkat edilmesi gereken hususlar;

- Uygulamadan sonraki ilk 12 saat içinde malzeme yağmur, don ve direkt güneş ışığından korunmalıdır.
- Malzeme karışımı iş süresine göre yapılmalı ve uygun miktarlarda malzeme kullanıma hazır hale getirilmelidir.

TEKNİK VERİLER

Malzeme yapısı	Doğal agrega - perlit
Renk	Beyaz
Sertleşmiş birim ağırlık	250 kg / m ³
Çalışma süresi	3-4 saat (+20°C)
Uygulama ısısı	+0°C / +30°C
Servis sıcaklığı	-40°C / +120°C
Kuruma	48 saat (+20°C)
Basınç dayanımı	0.4 – 2.5 N/mm ² (CSI)
Yapışma dayanımı (kopma)	≥ 0.1 N/mm ² / FP(B)
Kapiler su emme	≤ 0.4 kg/m ² .min ^{0.5} (W1)
Su buharı aktarım hızı μ	≤ 15
λ değeri	T1: ≤ 0.10
Standart	EN 998-1/2017 T

SARFIYAT

2.0 – 2.5 kg / m² / cm

GÜVENLİK ÖNLEMLERİ

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. Yutulduğu takdirde hemen birkaç bardak su içip tıbbi yardım alınmalıdır. Kullanım sırasında eldiven, koruyucu giysi / maske / gözlük kullanılmalıdır.

AMBALAJ VE DEPOLAMA

8 kg. torba.

Orijinal paketinde, +10°C / +30°C'de kuru, korumalı ve havalandırılmış ortamlarda, güneş, yağmur ve dondan korunarak depolandığında raf ömrü üretim tarihinden itibaren 12 aydır.

SEALCOAT HS-500

Isı yalıtım sıvası

DRACO®

Ürünümüzün teknik özellikleri ile ilgili verilen bilgiler, mümkün olan en doğru ve bilimsel pratik bilgilerimize dayanmaktadır. Draco, sadece ürünün kalitesinden sorumludur. Hatalı depolama ve kullanımdan dolayı sorumluluk kabul edilmez. Bu ürün bilgileri, güncellemeler olduğunda beyan edilecek yeni tarihli bültenle geçerliliğini kaybeder.

Revizyon tarihi: 02.01.2024

T: +90.216.5910780

www.draco.com.tr

Revizyon no: 5

info@draco.com.tr