

REPAMANTO

Isı yalıtım levha yapıştırma ve sıva harcı

DRACO®

TANIM

REPAMANTO, EPS, XPS, TAŞ YÜNÜ ısı yalıtım levhaların yapıştırılması ve sıvanmasında kullanılan, elyaf takviyeli, yüksek mukavemetli, polimer modifiye çimento esaslı harçtır.

KULLANIM ALANLARI

- İç ve dış mekanlardaki mantolama işlerinde ısı yalıtım levhaların yapıştırılması ve sıvanmasında.

ÖZELLİKLER

- Çatlama ve sarkma yapmaz.
- Yapının nefes almasını engellemez.
- Donma-çözülme döngüsüne dayanıklıdır.
- İyi yapışma sağlar.
- Elyaf takviyelidir.
- Geçirimsizlik sağlar.
- Esnekler.
- Darbelere dayanıklıdır.
- Üzerine boya uygulanabilir.

TEKNİK VERİLER

Malzeme yapısı	Çimento esaslı toz
Toz yoğunluk	~1.5 kg/lit
Su karışım oranı	Toz ürünün % 24-28
Kap ömrü	2 saat (20°C)
Uygulama ısısı	+5°C / +35°C
Servis sıcaklığı	-20°C / +70°C
Su emme	≤ 5gr (30 dak.)
Su buharı geçirgenliği	≤15 (TS EN 105-19)
Yangına tepki sınıfı	A1
Basınç dayanımı	≥ 6 N/mm ² (TS EN 10511)
Eğilme dayanımı	≥ 2 N/mm ² (TS EN 10511)
Levhaya yapışma dayanımı	≥ 0.08 N/mm ² (TS EN 13494)
Bayındırlık poz no	04.480 – 04.481

GÜVENLİK ÖNLEMLERİ

Uygulama ve karıştırma sırasında malzemenin cilt ve göz ile teması önlenmeli, temas halinde bol su ile yıkanmalıdır. Yutulduğu takdirde hemen birkaç bardak su içip tıbbi yardım alınmalıdır. Göz ile temasında hemen bol su ile yıkayıp tıbbi yardım alınmalıdır. Uygulama sırasında koruyucu eldiven, giysi, maske, gözlük kullanılmalıdır.

AMBALAJ VE DEPOLAMA

25 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.

UYGULAMA

Yüzey hazırlığı

Yüzey sağlam ve temiz olmalıdır.

Yüzey tamiratları 24 saat önceden yapılmalı, yağ-boya-toz-kür gibi harcın yapışmasını önleyecek maddelerden yüzey tamamen arındırılmalıdır.

Yüzey uygulamadan önce suya doyurulmalı, emici yüzeylerde önlem alınmalıdır.

Isı yalıtım levha yüzeyi temiz, kuru ve yapışmayı önleyici maddelerden arındırılmış olmalıdır.

Karıştırma

25 kg. toz malzeme, ortam ısısına bağlı olarak 6.00-7.00 lt. su'ya eklenir.

Temiz bir kovaya gerekli su miktarı konur.

Üzerine gerekli toz ürün eklenerek bir karıştırıcı ile homojen ve topaksız bir harç elde edene kadar karıştırılır.

Malzeme 5 dakika dinlendirildikten sonra son bir kez daha ~ 30 saniye karıştırılarak uygulamaya geçilir.

Uygulama

Yapıştırma

- Tüz yüzeye yapıştırmada; Harç levhanın uzun tarafına paralel olarak önce düz sonra dişli mala taraklanır. Şerit ve noktasala yapıştırmada; Harç levhanın kenarına şerit halinde, ortasına ise noktasal sürülür.
- Levha uygun bir basınçla duvara bastırılarak yapıştırılır.
- 24 saat sonra dübelleme yapılabilir.
- Yapıştırma harcı uygulamasından 48 saat sonra levha üzerine sıvama yapılabilir.

Sıvama

- Üzeri sıvanacak levhaların sağlam ve iyice yerine oturmuş olduğuna dikkat edilmelidir.
- İyice karıştırılıp kullanıma hazır hale gelen harç, mala ile 1-2,5 mm kalınlıkta levhanın üzerine bir kat uygulanır.
- Sıva filesi yaş sıva üzerine komple yerleştirilir.
- Fileli ilk kat sıva tam kurumadan üzerine ikinci kat sıva, 1-2,5 mm fileyi kapatacak kalınlıkta uygulanır. (toplam kalınlık 5-6mm)
- Sıva yüzeyi çelik mala ile düzeltilir.
- Ortam sıcaklığına bağlı olarak ortalama 48 saat içinde sıva üzerine boya vb. malzeme uygulamasına geçilir.

Sarfiyat 4-5 kg m²

Uygulamada dikkat edilesi gereken hususlar;

- Uygulama yapılacak yüzey sıcaklığının +5°C altında olduğu durumlarda malzeme uygulanmamalıdır.
- Uygulamadan sonraki 24 saat içinde malzeme yağmur, don, rüzgar ve direkt güneş ışığından korunmalıdır.
- İslenmiş ısı yalıtım levhalarını kullanmayınız.

REPAMANTO

Isı yalıtım levha yapıştırma ve sıva harcı



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: 02.01.2019

T: +90.216.5910780

www.draco.com.tr

Revizyon no: 5

F: +90.216.5910781

info@draco.com.tr