

REPABOND

Isı yalıtım levha yapıştırıcısı

DRACO®

TANIM

REPABOND, ısı yalıtım levhaların (XPS, EPS, taş yünü) yapıştırılmasında kullanılan, yüksek mukavemetli, elyaf katkılı, polimer modifiye çimento esaslı bir yapıştırma harcıdır.

KULLANIM ALANLARI

- Mantolama işlerinde ısı levhaların yapıştırılmasında.

ÖZELLİKLER

- Su ile karıştırılıp kolay hazırlanır ve uygulanır.
- Çatlama ve sarkma yapmaz.
- İyi yapışma sağlar.
- Dış etkilere ve dona dayanıklıdır.
- Geçirimsizdir.
- Darbelere dayanıklıdır.

UYGULAMA

Yüzey hazırlığı

Isı yalıtım levhasının yapıştırılacağı yüzey sağlam ve temiz olmalıdır.

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

Yüzey uygulamadan önce suya doyurulmalı, emici yüzeylerde önlem alınmalıdır.

Yalıtım levhası yüzeyi temiz, kuru ve yapışmayı önleyici maddelerden arındırılmış olmalıdır.

Karıştırma

25 kg. toz malzeme, ortam ısısına bağlı olarak

6 – 7 lt suya eklenir. (su oranı % 24-28)

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 30 saniye

karıştırılarak uygulamaya geçilir.

30-60 dakika içinde kullanılacak kadar harç yapılmalıdır.

Uygulama

Kullanıma hazır harç, dişli mala ile ısı levhasının üzerine taraklanır, veya birkaç yerden noktasal yapıştırma ile, ortalama 3-8 mm kalınlıkta uygulanır.

Levha uygun bir basınçla duvara bastırılarak yapıştırılır.

Daha iyi bir yapışma için mekanik sabitleme yapılmalıdır.

Kuruma süresi

Kullanım şekline bağlı olarak ortalama 24-48 saat içinde levha üzerine sıvama yapılabilir.

Uygulamada dikkat edilesi gereken hususlar;

- Zemin sıcaklığının +5°C altında olduğu durumlarda malzeme uygulanmamalıdır.
- Uygulamadan sonraki ilk 24 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

Su karışım oranı	Toz ürünün % 24-28
Yoğunluk	1.400 ±100 kg/m ³
Harcı kullanabilme süresi	2-3 saat
Harç kalınlığı	3-8mm
Sıva harcı uygulama süresi	24-48 saat
Servis sıcaklığı	-30°C / +70°C
Zemin sıcaklığı	+5°C / +35°C
Yangına tepki	A1
Renk	Gri, beyaz
Standart	13566 - 2013

Basınç dayanımı	≥ 6 N/mm ²
Eğilme dayanımı	≥ 2 N/mm ²
Alt tabakaya yapışma kuvveti	≥ 0,5 N/mm ²
Levhaya yapışma kuvveti	≥ 0,08 N/mm ²
Su emme	≤ 5 gr (30 dk) ≤ 10 gr (240 dk)

SARFIYAT

1mm kalınlık; 1.3 kg / m²

Toplam sarfiyat; 4-5 kg/m²

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

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.

REPABOND

Isı yalıtım levha yapıştırıcısı

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