

REPAPLAST

Isı yalıtım levha sıva harcı

DRACO®

TANIM

REPAPLAST, ısı yalıtım levhaların (XPS, EPS, taşyünü) sıvanmasında kullanılan, elyaf takviyeli, yüksek mukavemetli, polimer modifiye çimento esaslı sıva harcıdır.

KULLANIM ALANLARI

- Isı yalıtım plakaların – Extrude polystiren, expanded polystiren - taşyünü üzerinin sıvanmasında.
- İç ve dış mekanlarda.

ÖZELLİKLER

- Su ile karıştırılıp kolay hazırlanır ve uygulanır.
- Çatlama ve sarkma yapmaz.
- Donma-çözülme döngüsüne dayanıklıdır.
- Yüzeyin nefes almasını engellemez.
- İyi yapışma sağlar.
- Elyaf takviyelidir.
- Geçirimsizlik sağlar.
- Üzerine direk boya uygulanabilir.

TEKNİK VERİLER

Su karışım oranı	Toz ürünün % 24-28
Yoğunluk	1.400 ±100 kg/m ³
Harcı kullanabilme süresi	2 saat
Harç kalınlığı	3-5mm
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	13687 - 2016

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 buharı geçirgenliği katsayı	≤ 15 µ
Isıl iletkenlik (P=%90)	≤ 0,76 W/m.K
Su emme	≤ 5 gr (30 dk) ≤ 10 gr (240 dk)

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

- Üzeri sıvanacak levhaların sağlam ve iyice yerine oturmuş olduğuna dikkat edilmelidir.

Karıştırma

25 kg. toz malzeme ısıya bağlı olarak 6- 7 0 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 son bir kez daha – 30 saniye karıştırılarak uygulamaya geçilir.

Uygulama

- İyice karıştırılıp kullanıma hazır hale gelen harç, alçı sıva malası ile, ortalama 1 mm kalınlıkta ısı levhasının üzerine bir kat uygulanır.
- Sıva filesi yaş sıva üzerine komple yerleştirilir.
- Kurumuş fileli ilk kat sıva üzerine ikinci kat sıva, fileyi kapatacak kalınlıkta uygulanır. (toplam kalınlık 3-5mm)
- Sıva yüzeyi parlak ve düzgün bir yüzey için hafif nemlendirilerek çelik mala ile perdahlanır, hafif pürüzlü bir yüzey için ıslak sünger ile silinir.

Kuruma süresi

Kullanım şekline ve ortam sıcaklığına bağlı olarak ortalama 48 saat içinde sıva üzerine boya vb. malzeme uygulamasına geçilir.

Uygulamada dikkat edilesi 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.

SARFIYAT

1mm kalınlık için; ~ 1.4 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.

REPAPLAST

Isı yalıtım levha sıva harcı

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