



Tanım:

Solvent içermeyen, 3 bileşenli, özel gradasyonlu agregalar ve yüksek dayanımlı epoksi reçinelerin bileşiminden oluşan döküm harcıdır. Karıştırıldığında akıcı, kendiliğinden yayılan epoksi döküm harcı (grout) elde edilir.

Kullanım Alanları:

Beton, taş, harç, çelik, alüminyum, asbestli çimento, polyester, ahşap ve epoksi esaslı malzemeler üzerine uygulanabilen, kendiliğinden yayılan, akıcı epoksi döküm harcıdır. Makine temellerinde, ankraj işlerinde, yol kenarlarındaki bariyerlerin tespitinde, destek ve bağlantı elemanlarında, vinç raylarında, köprü mesnetlerinde kullanılmaktadır.

Uygulama Şekli:

Kullanım süresi 30 dakikadır. B bileşenini C bileşeni içine boşaltınız. Düşük hızlı bir elektrikli karıştırıcı ile bulanık görünümdeki karışım tamamen homojen bir görünüme ulaşana kadar karıştırınız. Daha sonra karışımı uygun bir kaba boşaltınız ve üzerine A bileşenini yavaşça ve sürekli olarak ilave ediniz, homojen ve akıcı bir harç elde edilene kadar en az 3 dakika boyunca karıştırmaya devam ediniz. Karıştırma işlemi tamamlandıktan sonra ürünü uygulamanın yapılacağı bölgeye boşaltınız ve malzemenin hareketini devam ettirebilecek yeterli basıncı (15–20 cm) sağlayınız. Bir taraftan döküm yapınız. Gerekli hava çıkışının sağlandığından emin olunuz. Eğer gerekliyse çelik çubuk ile groutun akışına yardımcı olunabilir Karışım oranları değiştiği takdirde ürünün dayanım ve yapışma

değerlerinin de değişeceği unutulmamalıdır.

Sarfiyat:

1 mm kalınlık için yaklaşık 1,85 kg/m² (yüzeyin durumuna, desenine, sıcaklığa ve zayıyata bağlıdır). 20 kg. lık ürün seti ile 9-10 lt. harç elde edilir.

Yüzey Hazırlığı:

Yüzey ; yüksek basınçlı su jeti, pürüzlendirme, kumlama gibi uygun mekanik yüzey hazırlama teknikleri ile temizlenerek hazırlanmalıdır.

Uygulama Koşulları:

Ortam Sıcaklığının En az +5°C, en fazla +30°C
Yüzey Sıcaklığının En az +5°C, en fazla +30°C

Dikkat:

+10°C'den daha düşük ortam veya yüzey sıcaklıklarında malzemenin akıcılık özelliğinde azalma olabilir. Bu durumda malzemeyi uygulamadan en az 24 saat önce +20°C ile +30°C arasında (oda sıcaklığında) depolayarak saklayınız. Kapalı alanlardaki uygulama sırasında iyi havalandırmanın yapıldığından emin olunuz. Uygun koruyucu ekipman; (eldiven, gözlük vb.) kullanınız.

TEKNİK ÖZELLİKLER

BASINÇ DAYANIMI	+20°C de 7 gün 750 kg / cm ²
EĞİLMEDE ÇEKME DAYANIMI	+20°C de 7 gün 250 kg / cm ²
YAPIŞMA (BETONA)	40 kg / cm ² (23°C, EN 1542 ye göre 7 günlük)
UYGULAMA KALINLIĞI	12 mm - 50 mm arasındadır
AMBALAJ	20 kg. set (A+B+C)
RAF ÖMRÜ	Orijinal ambalajda en az 1 yıldır. Direkt güneş ışığından uzak olmalı, Çocuklardan uzak tutulmalıdır. Depolama alanı havalandırılmalıdır.