

DEMCO® EPOX 2400 TERRAZZO

Tanım

Yüksek fiziksel dayanım ve mükemmel dekoratif görünümlü yüzey elde etmek için, farklı boyutlarda doğal taş, cam, ayna, deniz kabukları gibi agregalarla birlikte kullanılan, solventsiz, renkli epoksi bağlayıcı sistemidir. Metro istasyonlarında, otellerde, eğitim kurumlarında, müzelerde, havalimanlarında, alışveriş merkezlerinde, restoranlarda, turizm tesislerinde, spor komplekslerinde kullanılır.

Çalışma Koşulları

Çalışma alan sıcaklığı 15°C – 30°C olmalıdır.

Karıştırma

A bileşeni kendi ambalajında homojen oluncaya kadar karıştırıldıktan sonra B bileşeninin tamamı A bileşeni içerisine boşaltılır ve iki bileşen homojen bir karışım oluşturuncaya kadar en az 3 dakika karıştırılmalıdır. Karışımın içinde hava kabarcığı oluşmasını engellemek için düşük devirde karıştırılması önerilir. Bu karışıma farklı boyutlarda doğal taş, cam, ayna, deniz kabukları gibi agregalar ilave edilir. Homojen karışım elde edebilmek için mekanik karıştırıcı veya mikserle düşük devirde yaklaşık 4 – 5 dakika karıştırılır.

Avantajları

Solventsizdir.

Eşsiz dekoratif görünüme sahiptir.

Her türlü beton, seramik ve metal vb. yüzeylere rahatlıkla uygulanabilir.

Yüksek kimyasal ve fiziksel dayanıma sahiptir.

Her türlü agrega ile beraber kullanılır.

Mikrop ve bakteri oluşumunu engelleyerek hijyenik bir ortam sağlar.

Uygulaması ve bakımı kolaydır.

Sıvı geçirimsizdir.

Kaplama ömrü uzundur.

Kullanım Şekli

Epoksi Renkli Terrazzo Bağlayıcısı DEMCO EPOX 2400 TERRAZZO, doğal taş, cam, ayna, deniz kabukları gibi agregalar ile karıştırılarak kullanılır.

İnceltici

Tiner ile inceltilemez.

Sarfiyat

Kullanılan agreganın tane boyutuna göre değişir.

Ambalaj Şekli

Toplam Net: 20 kg (A: 14,40 kg /B: 5,60 kg)

Depolama Şekli ve Süresi

15 - 25°C ' de ve direkt güneş ışığı almayan rutubetsiz, kapalı depolarda ve açılmamış, orijinal ambalajında; 1 yıl.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Bileşen Sayısı	2
Karışım Oranı (ağırlıkça)	A/B (72/28)
Karışım Yoğunluğu (g/cm ³ , 20°C) (TS EN ISO 2811-1)	1,35 ± 0,10
Karışım Ömrü (dak, 23°C, 100 ml) (DIN 16945)	40 - 60
Karışım Viskozitesi (mPas, 25°C) (EN ISO 3219)	600 - 900
Kuruma Süresi (23°C) (TS 4317)	
Dokunma (Saat)	8 - 10
Tam Sertleşme (Hafta)	1

Güvenlik Önlemleri

Karışım veya bileşenlerin cilde ve göze temasından kaçınılmalı, temas halinde bol su ile yıkamalı ve doktora başvurulmalıdır. Koruyucu eldiven, giysi ve gözlük kullanılmalı, çocuklardan uzak tutulmalıdır.

Dikkat Edilecek Hususlar

Uygulanacak zemin ideal sıcaklığı 15°C - 30°C olmalıdır. Sıcaklık kesinlikle 10°C' nin altında olmamalıdır.

Açık ve kapalı alanlarda yapılan uygulamalarda zemin, ortam sıcaklığı ve ortam nemi dikkate alınmalıdır.

Zemin bağıl nemi % 4 'ün altında, ortam nemi ise %80' in altında olmalıdır.

Uygulamadan sonra 24 saat dokunulmamalı ve su ile temas etmemelidir.

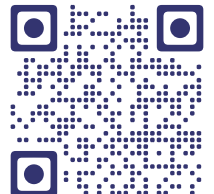
İş sırasında uygun miktarda karışım hazırlanmalı ve bu karışımın tamamı tüketilinceye kadar işe devam edilmelidir.

20 – 25 °C sıcaklıkta uygulanan DEMCO EPOX 2400 TERRAZZO ' in oda sıcaklığında tam sertleşme süresi ortalama 7 gündür.

NOT: Yukarıdaki bilgiler profesyonel kullanıcılar için laboratuvar çalışmaları ile saha uygulama çalışmaları dikkate alınarak hazırlanmıştır. Kuruluşa özel uygulamalar ve yeni tasarım çalışmaları için Teknik Servisimize danışılması önerilir. Uygun olmayan koşullarda ve kontrolümüz altında olmayan çalışmalarda firmamız sorumlu değildir.

Onaylar / Standartlar

CE Belgesi kapsamında EN 1504-2'e göre test edilmiştir.



Demmerg Kimya San. ve Tic. A.Ş.

İstanbul Deri OSB Sırça Caddesi. No:6/A Tuzla – Türkiye

www.demmerg.com info@demmerg.com +90 216 504 64 14

Rev. Tarihi: 09.2020

Rev. No.06