

Dekoratif Beton Kalıp Reçinesi



Ürün Tanımı

Poliüretan bazlı, iki komponentli, beton yüzeyine dekoratif desenler vermek amaçlı kalıp yapımında kullanılan kalıp kimyasalıdır. Dekoratif beton kalıp reçinesidir.

Ürün Özellikleri

Solvent içermez
Yüksek ısı dayanımına sahiptir (-30 °C/+90 °C)
Sağlam yapısıyla defalarca kullanılabilir. (80 ile 100 arası)

Kullanım Alanları

Beton yüzeylerine dekoratif desenler, logo, yazı işlemek vb. uygulamalar için önceden hazırlanmış negatif bir kalıba (ahşap, alçı, metal) dökülmek suretiyle hazırlanan beton kalıp kimyasalıdır. Elastik yapısından dolayı korkuluk duvarı, giriş, sütun, kolon, duvar üzerine uygulanabilir. Beton yüzeyinde oluşan desenler, üzerine vuran ışığın gücüne ve açısına göre değişik efektler oluşturur. İstenilen dekoratif desen imalatlarında kullanılmaktadır.

Uygulama

Ürünün uygulanacağı negatif kalıp yüzeyi uygun bir kalıp ayırıcıyla (vaks) kaplanır, kalıp ayırıcı sürülmeden önce yüzeyin kuru, temiz, yağ ve kirden arındırılmış olması gerekmektedir. A komponenti açılarak iyice karıştırılır, daha sonra B komponenti yavaş yavaş ilave edilir ve homojen bir karışım elde edilinceye kadar karıştırılır, karışım negatif kalıp üzerine en ince yeri 5mm oluncaya kadar dökülür. Uygulamadan 24 saat sonra kalıptan ayrılabilir, 72 saat sonra kullanılabilir.

Teknik Özellikler

Renk	Gri (talebe göre farklı renkler de üretilebilir.)
Sertlik Shore D	40-90 (talebe göre üretilebilir)
Bağlayıcı Madde	Poliüretan Reçine
Karışım Yoğunluk	1,22 gr/ml
Karışım Oranı	
Uygulama süreci(23 oC)	50 ile 60 Dakika Arası
Çalışma Sıcaklığı	15-30 oC
Sıcaklığa Dayanım	90 oC
Kürünü Tamamlama (20 C)	72 saat sonra kürünü tamamlama. Kalıba döküldükten sonra.
Hacim kaybı	±%1

Depolama ve Raf Ömrü

Saklama süresi normal şartlar altında (+20 °C) , kuru ortamda kapağı kapalı olarak 2 yıldır. Üretim tarihi etiket üzerindedir. Ambalajlar dik olarak depolanmalıdır.

Dikkat Edilecekler

Kalıp üzerine dökülmeden, kalıbın uygun bir kalıp ayırıcıyla kaplanması, bu uygulamadan önce yüzeyin kuru, temiz, yağ ve kirden arındırılmış olması gerekmektedir. Mekanik etkilerden, kirden, ani ısı değişikliklerinden, yağmurdan, kardan, buzdan, her türlü agresif kimyasaldan koruyunuz. Nemin yüksek olduğu ortamlarda ve hava koşullarında kullanmayınız.+50 °C 'nin üzerindeki sıcaklıklarda kalıp ayırıcı buharlaşabilir.

