



Tortoise M 6105

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

Uygulama 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 etkiler oluşturur.

Ürün Avantajları

Solvent içermez

Yüksek ısı dayanımına sahiptir (-30°C/+90°C)

Sağlam yapısıyla defalarca kullanılabilir. (80 ile 100 arası)

Teknik Özellikler

Renk	: Gri (talebe göre farklı renklerde üretilebilir)
Karışım oranı	: 5/1 : A/B (ağırlıkça)
Yoğunluk	: 1,25 gr/cm ³
Çalışma ısısı	: +15°C/+30°C
Isı dayanımı	: +90°C
Shore setliği	: 40-90 arası (talebe göre belirlenebilir)
Soyma süresi	: 24 saat (kalıptan alındıktan sonra)
Sertleşme süresi	: 72 saat (kalıba döküldüğü andan itibaren)
Hacim kaybı	: ± %1
Ambalaj	: 12 kg (A/B) set

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.

Dikkat Edilecek Hususlar

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.

Depolama

Saklama süresi normal şartlar altında (+20°C) , kuru ortamda kapağı kapalı olarak 1 yıldır. Üretim tarihi etiket üzerindedir. Ambalajlar dik olarak depolanmalıdır.

Güvenlik

Ciltle temasından kaçınılmalı, temas halinde bol su ve sabunla yıkanmalıdır. Boş ambalajları gıda depolama kapları olarak kullanılamaz.

Direk solumaktan kaçınılmalı, kimyasal solumaya uygun maske, gözlük ve eldiven kullanılmalıdır.