

Teknoil W

Su Bazlı Kalıp Ayırıcı



Bayındırlık Poz No: 04.116/1

Ürün Tanımı

Beton dökümü yapılmadan önce, ahşap kalıpların kolay sökülmesinde ve düzgün yüzeyli beton elde edilmesinde kullanılan, su bazlı, yağ esaslı kalıp ayırıcıdır.

Kullanım Alanları

- Özellikle emiciliği az veya emici olmayan, pürüzsüz kalıplarda,
- Ahşap kalıplarda,
- Kalıp verimliliğinin artırılması istenilen durumlarda,
- Kalıp işçiliğinin hızlandırılmasında kullanılır.

Özellikleri ve Avantajları

- Betona ve kalıplara zarar vermez.
- Yüzeylerde bozulmalara neden olmaz, kalıplarda pasa neden olmaz.
- Soğuk ve sıcaktan etkilenmez.
- Fırça ve sprey ile uygulanabilir.
- Kalıp ve betonda atık ve renk bırakmaz.
- Kalıbın ömrünün uzamasına yardımcı olmasının yanında, beton korunmasına yardımcı olur.

Uygulama Talimatları

Yüzeyler temiz, düzgün, sağlam, her türlü toz, yağ, kir, pas, kalıp yağı, deterjan gibi benzeri yapışmayı engelleyici maddelerden ve atıklardan arındırılmalıdır. Zayıf parçalar uzaklaştırılmalıdır. Yüzey kuru olmalıdır.

Kalıpların üzerinde bağ teli, çimento torbası kağıdı, tahta parçası vb.. var ise temizlenmelidir. Yüzeyde su birikintisi olmamalıdır. Demir döşemedi önce paspayı tercihi yapılmalı ve şantiyede kullanmak üzere hazır olmalıdır.

Yapışmayı engelleyici her türlü maddeden arındırılmış, temiz bir kap içerisinde veya kendi ambalajında ürün kısa bir süre çalkalanmalıdır. Uygulama rulo, fırça, sprey ile yapılabilir. TEKNOİL W ince bir tabaka halinde, homojen bir şekilde sürülmelidir. Kalıp üzerinde yağ göllenmesi oluşmamalıdır. Yağ göllenmeleri sünger, bez vb.. ile alınmalıdır.

Uygulama Notları / Sınırlamalar

- Çok emici yüzeylerde ikinci kat uygulama yapılabilir.
- Yeni uygulanmış kalıp yüzeyleri beton dökümünden önce yağmurdan korunmalıdır.
- Yeni ahşap kalıplar ilk kullanımından önce ahşabın boşluklu olması nedeni ile 2-3 kat yağlanmaya ihtiyaç duyabilirler.
- Ürün cilde temasta tahriş yapabilir. İş elbisesi, koruyucu eldiven, maske ve gözlük kullanılmalıdır. İşe başlamadan önce ele koruyucu krem de sürülebilir. Harcın gözle teması halinde gözler derhal ılık su ile yıkanmalı ve doktora başvurulmalıdır.
- Yabancı madde ilave etmeyiniz.
- Kullanımdan önce ön deneme yapılması tavsiye edilir.
- Uygulamadan sonra direk güneş ışığı, şiddetli rüzgâr, yüksek hava sıcaklığı (+35°C üzeri) yağmur ve don gibi olumsuz hava koşullarına karşı korunmalıdır. Cilde temas eden yerler, eller su ve deterjan ile temizlenmelidir.

Teknik Bilgi

Genel Bilgiler	
Renk	Beyaz sıvı
Yoğunluk	1,00±0,03 kg/lt (20°C)
Yapısı	Su bazlı Mineral Yağ Esaslı
Sarfiyat	Emici Yüzeyler için 35-45 gr/m ² Emici olmayan yüzeyler için 15-25 gr/m ²
Ambalaj	30 kg. 'lık bidon ya da 210 kg. 'lık varil
Raf Ömrü	Açılmamış orijinal ambalajında 24 Ay
Kinematik Viskozite (40 °C, cSt)	29 – 36 cp (20°C)

Teknik bilgiler, +20°C hava sıcaklığında ve %50 rölatif hava nemi oranına göre geçerli olan ve Tekno Yapı Kimyasalları Laboratuvar çalışmasında elde edilen yaklaşık değerlerdir.