



FORMOIL1022

Bitkisel Yağ Esaslı Kalıp Ayırıcı

Ürün Teknik Dokümanı

Düzenleme 12.02.2017

TANIM

FORMOIL® 1022, bitkisel yağ içeren taze beton ile kalıp arasında oluşacak yapışmaları engelleyen ve betonun kalıptan ayrılmasını kolaylaştırarak düzgün yüzeyli beton elde edilmesini sağlayan kalıp ayırıcıdır.

UYGULAMA ALANLARI

Çelik, plastik, ahşap ve ply-wood kalıplarda, Kalıp işçilik ve estetik verimliliğin artırılması istenen hallerde.

ÖZELLİKLER VE AVANTAJLARI

Temiz ve düzgün görünümlü beton elde edilmesini sağlar. Madeni kalıp ayırıcılara göre sağlık ve çevre riskini azaltır. Kalıbın betondan kolay ayrılmasını sağlar. Kalıbın temizlenmesini kolaylaştırır. Kalıpta leke bırakmaz. Kalıbın kullanım ömrünü uzatır. Çelik kalıplarda korozyonu önler.

TEKNİK VERİLER

Malzeme Yapısı	Bitkisel Yağ Esaslı
Görünüm	Kahverengi
Yoğunluk (20°C'de)	0.90-1.00 kg / L
pH Değeri	7-8

Bu değerler +23±2°C sıcaklık ve %50±5 bağıl nemli ortam koşulları için verilmiştir.

UYGULAMA METODU

Uygulama İşlemi

Kalıp ve hava şartlarına göre sulandırılmış kalıp yağı kalıplara beton dökülmesinden en az 3-4 saat önce uygulanmış olmalıdır. Uygulama, fırça, rulo ve püskürtme ile kalıp yüzeyine tek katta homojen olarak yapılır. Kalıcı bir verim elde etmek için ince uygulama yapılabilecek bir sprey tabancası kullanılabilir. Emicilik oranına göre iki kat yapılabilir. İyi bir sonuç elde edilebilmesi için ince bir film tabakası oluşturacak şekilde uygulanmalıdır. Fazla kullanımdan dolayı beton yüzeyinde lekelenmeler oluşabilir.

DOZAJ

1 Litre malzeme ile;
Pürüzlü yüzeylerde 30-40 m²
Düz yüzeylerde 50-90 m²

AMBALAJ

30 L plastik bidon.
200 L varil.
1000 L IBS

UYARILAR

+5°C ile + 35°C arasında kullanılmalıdır. Kauçuk kaplı kalıplar için uygun değildir.

DEPOLAMA VE RAFÖMRÜ

Serin ve kuru bir ortamda güneşten ve dondan korunarak açılmamış orijinal ambalajında kullanım ömrü 12 aydır.

GÜVENLİK ÖNLEMLERİ

Uygulama esnasında, İş ve İşçi Sağlığı kurallarına uygun iş elbisesi, koruyucu eldiven, gözlük ve maske kullanılmalıdır. Çimentolu malzemelerin tahriş edici etkilerinden dolayı, depolama ve uygulama esnasında cilde ve göze temas ettirilmemeli, temas etmesi halinde hemen bol su ve sabunla yıkanmalı, yutulması durumunda acilen doktora başvurulmalıdır. Uygulama alanlarına yiyecek ve içecek malzemeleri sokulmamalıdır. Çocukların erişemeyeceği yerlerde depolanmalıdır. Ayrıntılı bilgi için Güvenlik Bilgi Formu 'na (Material Safety Data Sheet) bakılmalıdır.

SORUMLULUK

Bu teknik dokümanda yer alan veriler, bilimsel ve pratik bilgilerimize dayanmaktadır. GRADA Yapı Kimyasalları A.Ş. sadece ürünün kalitesinden sorumludur. Ürünün nerede ve nasıl kullanılacağı ile ilgili yazılı öneriler dışındaki ve/veya hatalı kullanımlardan dolayı oluşabilecek sonuçlardan GRADA Yapı Kimyasalları A.Ş. sorumlu tutulamaz.