



The Chemical Company

MasterFinish® 309P (Eski adı RHEOFINISH® 309 P)

Solventsiz, Mineral Yağ Esaslı, Estetik Yüzeyler Eldesi için Kullanılan Kalıp Ayırıcı

Tanımı

MasterFinish® 309P, hava boşluksuz, homojen, pürüzsüz beton yüzeyi elde etmek ve kalıptan betonun kolayca ayrılmasını sağlamak için formüle edilmiş kalıp ayırıcıdır.

Kullanım Yerleri

- Çelik, plywood ve plastik kalıp sistemlerinde,
- Kompozit prekast kalıplarında kullanılır.

Avantajları

- Kalıbın betondan kolay ayrılmasını sağlar.
- Kalıbın ömrünü uzatır.
- Beton yüzeyindeki hava kabarcıklarını azaltarak, daha düzgün beton yüzeyi elde edilmesini sağlar.
- Çelik kalıplarda korozyonu önler.
- İşçiler için çevre ve sağlık risklerini azaltır.
- Kullanıma hazırdır.
- Buhar kürene uygundur.

Uygulama Yöntemi

MasterFinish® 309P kullanılmadan önce muhakkak mekanik olarak karıştırılmalıdır. Kalıp ayırıcı kullanılmadan önce kalıplar beton kalıntılarından, tahta ve demir parçalarından, kardan ve buzdan iyice temizlenmelidir.

MasterFinish® 309P diğer kalıp ayırıcılarla karıştırılarak kullanılmamalıdır. **MasterFinish® 309P** püskürtülerek veya rulo ile uygulanabilir. En iyi sonucu elde etmek için **MasterFinish® 309P** kalıp üzerine ince bir tabaka halinde, homojen olarak uygulanmalıdır. Malzemeyi dengeli bir şekilde dağıtarak, göllenme oluşmasına izin verilmemelidir.

Püskürtme mesafe 50 -100 cm, püskürtme basıncı 4 - 6 bar olmalıdır. Kalıp yüzeyine püskürtülen sudaki yağ çözeltilisi, hava sıcaklığına ve ortam nemine bağlı olarak 15-25 dakika sonra, yağdaki su çözeltilisine dönüşür ve suyu buharlaşır. Kalıp üzerinde beyazımsı, yağmur ile kolay akmayan bir tabaka oluşur.

Teknik Özellikleri

Renk	Sarımsı Saydam Sıvı
Yoğunluk	-0,83 kg/litre
Uygulama Sıcaklığı	> -5°C
Viskozite	~17 cSt
Klor İçeriği	<%0,1

Yukarıdaki değerler +23°C'de ve %50 bağıl nem için verilmiştir.



The Chemical Company

MasterFinish® 309P (Eski adı RHEOFINISH® 309 P)

Sarfiyat

Kalıbın cinsine göre değişir. Ahşap, plywood, plastik ve çelik kalıplarda 1 litre **MasterFinish® 309P**, 6 barlık basınçlı pompa ile nozuldan püskürtüldüğünde 85-125 m² kalıp yüzeyi yağlar.

Dikkat Edilecek Hususlar

- **MasterFinish® 309P** diğer ürünlerle karıştırılmamalıdır.
- Kauçuk kaplı kalıplarda kullanılması önerilmez.

Ambalaj

20 litrelik bidon
210 litrelik varil

Depolama

Orijinal ambalajında +5 ila +40°C arasında depolanmalıdır. Bir aydan fazla depolandığında, kullanmadan önce mekanik olarak karıştırılmalıdır. Karıştırma işleminde basınçlı hava kullanılmamalıdır. Kısa süreli depolamalarda, en fazla 3 palet üst üste konulmalı ve ilk giren ilk çıkar sistemiyle sevkiyat yapılmalıdır. Uzun süreli depolamalarda ise, paletler üst üste konulmamalıdır.

Raf Ömrü

Uygun depolama koşullarında üretim tarihinden itibaren 18 aydır. Açılmış ambalajların kapakları tekrar kapatılarak, raf ömrü boyunca kullanılabilir.

Güvenlik Tavsiyeleri

Uygulama esnasında, İş ve İşçi Sağlığı kurallarına uygun iş elbisesi, koruyucu eldiven, gözlük ve maske kullanılmalıdır. 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. **BASF Yapı Kimyasalları Sanayi A.Ş.** sadece ürünün kalitesinden sorumludur. Ürünün nerede ve nasıl kullanılacağı ile ilgili yazılı öneriler dışındaki ve/veya hatalı kullanımlardan dolayı oluşabilecek sonuçlardan **BASF Yapı Kimyasalları Sanayi A.Ş.** sorumlu tutulamaz. Bu teknik doküman, yenisi basılıncaya kadar geçerli olup eski basımları hükümsüz kılar (08/2013).