



MASTERSEAL® 354

Emici Yüzeyler İçin Su İtici Malzeme

Tanımı

MASTERSEAL® 354, alkiltrialkoksilan esaslı, tek bileşenli, solventsiz, düşük viskoziteli, beyaz, kullanıma hazır su itici malzemedir.

Kullanım Yerleri

- Küfeki taşı vb. emici doğal taş yüzeylerde (yığma yapıların dış cephelerinde),
- Tuğla ve kiremit yüzeylerde (yığma yapıların dış cephelerinde),
- Karo yüzeylerde ve kumtaşı yüzeylerde,
- Gazbetonlarda,
- Mineral sıva üzerinde,
- Gözenekli doğal taş yüzeylerde su itici olarak kullanılır.

Avantajları

- Tek bileşenlidir, kolay uygulanır.
- Yüzeylerin rengini ve görünümünü değiştirmez.
- Nefes alabilir, su buharı geçirimlidir.
- Yüzeyde film tabakası oluşturmaz.
- Suyun yüzeylere penetre oluşunu engelleyerek kloritler gibi suda çözülen tuzların zararlı etkilerine karşı kalkan oluşturur.
- Üstün penetrasyon özelliği gösterir.

Uygulama Prosedürü

Yüzey Hazırlığı

Uygulama yapılacak yüzeyler kuru olmalıdır ve yüzeydeki hasarlı, gevşek parçalar, yağ, boya, kireç, küf, yosun, kür malzemeleri, çiçeklenmeler, asfalt vb. gibi su iticinin malzeme içerisine nüfuzunu engelleyecek kalıntılar ile kaplamalar temizlenmelidir. Mikro kumlama veya düşük basınçlı sulu silim gibi ekolojik yöntemler kullanılarak yüzeyler temizlenebilir. Yüzey temizliği sırasında taşın yüzeyindeki patina (koruyucu tabaka) hiçbir şekilde zarar görmemelidir.

Uygulama yapılacak yüzeylerde daha önce kullanılmış kimyasallar hakkında yeterli bilgiye sahip olunmadığı durumlarda, uygulama öncesi test yapılmalı ve malzemenin performansı ölçülmelidir. Uygulama yapılacak yüzeyin yakınındaki bitkilerin **MASTERSEAL® 354** ile temas etmesi engellenmelidir.

Uygulama Yöntemi

MASTERSEAL® 354 tek bileşenli ve kullanıma hazır bir malzemedir. Mineral yüzeylere gerekli yüzey hazırlıkları yapıldıktan sonra püskürtülerek uygulanmalıdır. Uygulama sırasında kullanılacak püskürtme ekipmanının basıncı düşük olmalı ve

Teknik Özellikleri

Malzeme Yapısı	Suda Çözülmüş Alkiltrialkoksilan
Renk	Beyaz
Yoğunluk (DIN 51757)	0,95 kg/litre
PH	6 - 8
Parlama Noktası (DIN 51755)	> 63°C
Kaynama Noktası (DIN 51751)	Yaklaşık +72°C
Uygulanacak Zeminin Sıcaklığı	+5°C +40°C

MASTERSEAL® 354

ağzında püskürtme için uygun bir uç olmalıdır. Püskürtme sırasında **MASTERSEAL® 354**'ün atomize olmamasına dikkat edilmeli ve uygulama sırasında fırça kullanılmamalıdır. Uygulama sırasında yeterli malzeme yüzeylere püskürtülmeli ve yüzeylerde ıslak doku gözlenmelidir. Çok emici yüzeylerde iki kat uygulama yapılmalıdır. İkinci kat ilk katın kurumasından sonra uygulanmalıdır.

Sarfiyat

Yüzeyin emiciliğine bağlı olarak 300 - 600 gr/m²'dir.

Dikkat Edilmesi Gereken Hususlar

- Cam, ahşap, plastik ve metal gibi emici olmayan yüzeylerde **MASTERSEAL® 354** kullanılmamalıdır.
- Uygun püskürtme cihazları ile uygulama yapılmalı, **MASTERSEAL® 354**'ün atomize olmamasına dikkat edilmeli ve uygulama sırasında fırça kullanılmamalıdır.
- Uygulama yapılırken ortam ve yüzey sıcaklığı +5°C'nin altında ve +40°C'nin üzerinde olmamalıdır.
- Uygulama öncesinde ağır yağmur altında kalmış veya su jeti ile temizlenme yapılmış yüzeylerin kuruması için 24 saat ile 72 saat arasında beklenmelidir.
- 4 saat içinde yağmur yağmasının beklendiği şartlarda malzeme uygulanmamalıdır.
- **MASTERSEAL® 354** kullanıma hazır ambalajlarda temin edilmektedir. Uygulama esnasında karışım içerisine solvent, su vb. çözücüler ilave edilmemelidir.

Aletlerin Temizlenmesi

Uygulamadan sonra kullanılan alet ve ekipmanlar tiner ile temizlenmelidir.

Ambalaj

5 kg bidon
25 kg bidon

Depolama

Açılmamış orijinal ambalajında, serin ve kuru ortamda, dondan korunarak depolanmalıdır. 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 12 aydır. Açılmış ambalajlar ağız kapatılıp uygun depolama koşullarında saklanarak raf ömrü içerisinde kullanılabilir.

Güvenlik Tavsiyeleri

Uygulama esnasında, İş ve İşçi Sağlığı kurallarına uygun iş elbisesi, koruyucu eldiven, gözlük ve maske kullanılmalıdır. Kürlenmemiş malzemelerin tahriş edici etkilerinden dolayı, bileşenler 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 Kimyasallar San. 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 Kimyasallar San. A.Ş.** sorumlu tutulamaz.

Bu teknik doküman yenisi basılıncaya kadar geçerli olup eski basımları hükümsüz kılar (06/2010).