

# MasterTop® 233

## Lityum Silikat Esaslı, Eski ve Yeni Beton Üzerine Uygulanabilir Likit Yüzey Sertleştirici

### ÜRÜN TANIMI

MasterTop® 233, su bazlı, yüksek lityum silikat içeriğine sahip, eski ve yeni beton yüzeyler üzerine uygulanabilen kullanıma hazır likit yüzey sertleştiricidir.

### KULLANIM ALANLARI

MasterTop® 233 endüstriyel ve sivil, eski veya yeni çimento esaslı zeminler üzerinde kullanılmak üzere uygundur.

- Alışveriş Merkezleri
- Süpermarketler
- Otoparklar
- Havaalanı Hangarları
- Depolar
- Dağıtım Merkezleri
- Üretim Tesisleri
- Ofisler
- Fabrikalar

### AVANTAJLARI

- Uygulaması kolaydır.
- Mükemmel şekilde penetre olur.
- Aşınma direncini artırır.
- Uygulandığı zeminin dayanıklılığını artırır.
- Sodyum ve potasyum türevi maddelerde olduğu gibi alkali-silika reaksiyonunu olumsuz yönde etkilememektedir.
- Eski ve yeni betona uygulanabilir.
- Leke ve suya dayanıklıdır.
- Uygulanmış olduğu yüzeyin görünümünü güzelleştirerek daha parlak olmasını sağlar.

### UYGULAMA YÖNTEMİ

#### Yeni Beton Yüzeyler

MasterTop® 233 yeni dökülmüş beton üzerine herhangi bir ön hazırlığa gerek duyulmadan uygulanabilmektedir. Derzler kesim işlemi gerçekleştirilip yüzeyde yapılacak temizlik sonrası direkt olarak yüzeye uygulanabilmektedir. Uygulama sırt tipi düşük basınçlı püskürtücü pompa yardımı ile rahatlıkla yapılabilmektedir.

#### Eski Beton Yüzeyler

Mevcut beton yüzeylerin üzerine uygulanmadan önce yüzey tüm kir ve oluşmuş birikintilerden arındırılmalıdır. Temizleme işlemi yapıldıktan ve yüzey kuruduktan sonra elmas silim ve temizleme araçları yardımı ile yüzeydeki mevcut şerbet tabakası ve yüzeyde katılaşmış tabakalar temizlenerek ürünün penetre olmasını sağlayıcı gözenekli yapı ortaya çıkartılır. Gerekli yüzey hazırlığı yapıldıktan sonra yüzeyde oluşacak toz ve diğer kalıntılar yüzeyden arındırılmalıdır. Sonrasında sırt tipi düşük basınçlı püskürtücü pompalar yardımı ile MasterTop 233 yüzeye uygulanır. Uygulama sırasında yüzeyde göllenmeler olmamasına dikkat edilmelidir. Yüzeyde istenilen parlatma gereksinimine bağlı olarak uygulama sonrası 800 – 3000 grit değerleri arasında parlatıcı elmas pedler yardımı ile parlatma işlemi yapılabilir.

Yüzey kurduğunda alan kullanıma açılabilir ancak tam reaksiyonun tamamlanması ortam koşullarına göre değişiklik göstermektedir.

#### SARFIYAT

MasterTop® 233 tek kat halinde 200g/m<sup>2</sup> sarfiyat ile uygulanmaktadır.

### TEKNİK ÖZELLİKLER

Malzemenin Yapısı	Likit
Renk	Şeffaf
pH	11
Bohme Aşınma Testi (EN ISO 5470-1 28 Günlük C'% Beton) cm <sup>3</sup> /50cm <sup>3</sup>	14,20
Yanma Noktası	Yanıcı Değildir
Uygulama Sıcaklığı	+5°C - +40°C

## MasterTop® 233

### Lityum Silikat Esaslı, Eski ve Yeni Beton Üzerine Uygulanabilir Likit Yüzey Sertleştirici

#### AMBALAJ

MasterTop® 233 30 litrelik bidonlar halinde tedarik edilmektedir.

#### RAF ÖMRÜ

Uygun depolama koşullarında üretim tarihinden itibaren 12 aydır. Açılmış ambalajların kapakları tekrar kapatılarak, raf ömrü boyunca kullanılabilir.

#### DEPOLAMA

Açılmamış orijinal ambalajında, kapalı ve direkt güneş ışığından uzak yerlerde depolanmalıdır. Depolama ve uygulama alanlarına ateşle yaklaşmak tehlikelidir. Depolama ve uygulama alanları havalandırılmalıdır. Uzun süre bekleyen bidon ve varillerde ayrışma görülebileceğinden, kullanmadan önce mekanik olarak karıştırılmalıdır. Karıştırma esnasında 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.

#### GÜVENLİK ÖNLEMLERİ

Açılmış kimyasal ürünlerin kullanılması için önleyici tedbirler bu ürün kullanılırken de gözlenmelidir. Çalışmaya ara verildiği zaman veya iş tamamlandığı zaman eller bol suyla yıkanmalı, yiyecek ve içecek tüketilmemeli, sigara içilmemelidir. Bu ürünün kullanılması ve nakliyesi ile ilgili özel güvenlik bilgisi Malzeme Güvenlik Bilgi Sayfasında bulunabilir. Bu ürüne ilişkin Sağlık ve Güvenlik meseleleri hakkında tam bilgi için ilgili Sağlık ve Güvenlik Bilgi Dokümanına başvurulmalıdır. Bu ürünün ve onun kutusunun yok edilmesi yürürlükteki mahalli kanunlara göre yapılmalıdır. Bunun sorumluluğu, ürünün son kullanıcıdadır.

#### YASAL UYARI

Bu teknik dokümanda yer alan veriler, bilimsel ve pratik bilgilerimize dayanmaktadır. **BASF Türk Kimya Sanayi ve Tic. Ltd. Şti.** sadece ürünün kalitesinden sorumludur. Ürünün nerede ve nasıl kullanılacağı ile ilgili yazılı öneriler dışındaki ve/veya hatalı kullanımlardan dolayı oluşabilecek sonuçlardan **BASF Türk Kimya Sanayi ve Tic. Ltd. Şti.** sorumlu tutulamaz. Bu teknik doküman, yenisi basılıncaya kadar geçerli olup eski basımları hükümsüz kılar.

#### İLETİŞİM BİLGİLERİ

BASF Türk Kimya San. ve Tic. Ltd. Şti.

Yapı Kimyasalları Bölümü

Merkez: İçerenköy Mah. Bahçelerarası Sok. Mete

Plaza No.43 34752 Ataşehir/İstanbul

Tel: 0216 570 34 00

Fax: 0216 570 37 79

Mail: info@master-builders-solutions-turkey.com

www.master-builders-solutions.basf.com.tr

® = Dünyanın birçok ülkesinde BASF-Grubu'nun tescilli markasıdır.