

# MasterTop® CC 733

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

## ÜRÜN TANIMI

**MasterTop® CC 733**, su bazlı, yüksek lityum silikat içeriğine sahip, eski ve yeni beton yüzeyler üzerine uygulanabilen kullanıma hazır likit yüzey sertleştiricidir.

## KULLANIM ALANLARI

**MasterTop® CC 733** 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® CC 733** 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 yapılabilir.

### Eski Beton Yüzeyler

Mevcut beton yüzeylerin minimum C20 sınıfında olmasına özen gösterilmelidir. 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® CC 733** 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® CC 733**, tavsiye edildiği üzere tek katta 50 - 150g/m<sup>2</sup> sarfiyat ile uygulanmaktadır. Beton kalitesi ve yüzey emiciliğine bağlı olarak sarfiyat değişmektedir. Beton kalitesinin düşük olduğu yüzeylerde emicilik problemlerinden dolayı sarfiyat artacaktır.

### AMBALAJ

**MasterTop® CC 733** 25 kg'lık bidonlar halinde tedarik edilmektedir.

### RAF ÖMRÜ

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

## 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>2</sup>	14,20
Yanma Noktası	Yanıcı Değildir
Uygulama Sıcaklığı	+5°C - +40°C
Katı Madde Oranı (%)	17 ± 1

# MasterTop® CC 733

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

## 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 TAVSİYELERİ

Alışılmış 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 Dökümanına 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. **Master Builders Solutions Yapı Kimyasalları Sanayi ve Ticaret Ltd. Şti.** sadece ürünün kalitesinden sorumludur. Ürünün nerede ve nasıl kullanılacağı ile ilgili yazılı öneriler dışındaki ve/veya hatalı kullanımlardan dolayı oluşabilecek sonuçlardan **Master Builders Solutions Yapı Kimyasalları Sanayi ve Ticaret Ltd. Şti.** sorumlu tutulamaz. Bu teknik doküman, yenisi basılıncaya kadar geçerli olup eski basımları hükümsüz kılar.

## İLETİŞİM BİLGİLERİ

**Master Builders Solutions Yapı Kimyasalları Sanayi ve Ticaret Ltd. Şti.**

Adres: Barbaros Mah. Begonya Sok.

Nidakule Kuzey Ataşehir, C Kapısı

No:3 E/5, 34746 Ataşehir İstanbul / Türkiye

Tel: 0216 217 88 00

Mail: [mbs.tr@mbcc-group.com](mailto:mbs.tr@mbcc-group.com)

Web: [www.master-builders-solutions.com/tr-tr](http://www.master-builders-solutions.com/tr-tr)

® = Dünyanın birçok ülkesinde MBCC-Grubu üyesinin tescilli markasıdır.

MasterTop® CC 733 Teknik Bilgi Föyü – Revizyon Tarihi:  
12/2020