

MasterTop® 200

Metalik Agregalı Yüzey Sertleştirici

ÜRÜN TANIMI

MasterTop® 200 çimento esaslı, özel işleme tabi tutulmuş metalik agregalı, taze perdahlanmış döşeme betonu yüzeylerine toz halde serpilerek uygulanan, kullanıma hazır yüzey sertleştirici üründür.

MasterTop® 200, çimento ağırlığında kromat içeriği düşüktür (Cr – VI) ≤ 2 ppm

ÖZELLİKLERİ

MasterTop® 200 aşağıda belirtilmiş olan özelliklere sahiptir;

- Mükemmel darbe dayanımı,
- Yüksek aşınma dayanımı (normal beton yüzeye göre 8 kat daha fazla dayanıma sahiptir)
- Kolay uygulama,
- Kompakt yapısı sayesinde düşük seviyede gözenek yapısı,
- Kolay temizlenme ve bakım imkânı,
- Farklı renk seçenekleri,
- Mineral yağlar ve petrol türevlerine karşı dayanım.

UYGULAMA ALANLARI

MasterTop® 200 yüksek aşınma ve darbe dayanımı gereksinimi duyulan endüstriyel zeminler için uygundur. Örneğin;

- Mekanik atölyeler,
- Garajlar,
- Otomotiv endüstrisindeki montaj atölyeleri,
- Uçak hangarları,
- Ağır yük depolama alanları,
- Baskı atölyeleri,
- Kağıt fabrikalarındaki kuru alanlar.

NOTLAR

- Asit, tuz ve çimento esaslı malzemelere zarar verecek olan maddelere maruz kalacak olan alanlarda uygulama öncesi muhakkak **Master Builders Solutions** Teknik Servisine danışılması gerekmektedir.
- Çevresel veya yer altı sularından kaynaklanan daimi rutubetli alanlarda kullanılabilir.
- Klorür etkisine maruz kalmış, tuz veya tuzlu suya maruz kalmış agregalı içerikli beton zeminler üzerine uygulanmamalıdır.
- 3% den fazla hava sürüklenmiş betonlar üzerine uygulanmamalıdır.

UYGULAMA PROSEDÜRÜ

-  Betonun dökülmesi.
 -  Betonun yerleştirilmesi.
 -  MasterTop 200 ürünün Uygulaması (Mnuel olarak)
 -  MasterTop 200 ürünün Uygulaması (Makine yardımı ile)
 -  MasterTop 200 ürünün perdahlanması
- 3. ve 4. Adımların 2 defa tekrarlanması gerekmektedir.**
-  Kür uygulanması
 -  Derz kesilmesi
 -  Derz dolgu uygulaması

Uygulama adımlarının detaylı bilgisi için lütfen kullanım kılavuzuna danışınız.

MasterTop® 200

Metalik Agregalı Yüzey Sertleştirici

TÜKETİM

Hafif – Orta Trafik için	: 4 – 6 kg/m ²
Orta – Ağır Trafik için	: 6 – 7,5 kg/m ²
Ağır Trafik için	: 7,5 – 9 kg/m ²
Çok Ağır Trafik için	: 9 – 10 kg/m ²
Renkli zeminler için	: 7 – 8 kg/m ²

AMBALAJ, DEPOLAMA, RAF ÖMRÜ

MasterTop® 200 nem toleransına sahip 25 kg lık ambalajlar içinde tedarik edilir. Ambalaj hasar görmüş ise ürünü hiçbir şekilde kullanmayınız. Ambalajları kuru ve donmaya maruz kalmayacak alanlarda depolayınız. **MasterTop® 200** 18 ay boyunca kapalı ambalajı içerisinde saklanabilmektedir.

GÜVENLİK ÖNLEMLERİ

MasterTop® 200, tahrişe sebep olabilecek çimento içerir. Göz ve uzun süreli cilt temasından kaçınılmalıdır. Temas halinde bol su ile yıkanmalı ve doktora danışılmalıdır. ürünü çocukların ulaşabilecekleri alanlardan uzak tutunuz. Daha fazla bilgi için, Malzeme Güvenlik Bilgi Sayfasına danışınız. 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. **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

Web: www.master-builders-solutions.com/tr-tr

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

MasterTop® 200 Teknik Bilgi Föyü – Revizyon Tarihi: 12/2020

MasterTop® 200

Metalik Agregalı Yüzey Sertleştirici

Teknik Veriler*		
Fiziksel Türü		Kullanıma hazır toz
Renk		Çimento grisi, daha fazla renk için renk kartelasına bakınız.
pH		> 12
Agrega Boyutu		0 – 2,4 mm
Kürleme		Gerekli
Derz Kesimi		Gerekli
Basınç Mukavemeti (28 Günlük)	EN 13982-2	> 70 N/mm ²
Eğilme Dayanımı (28 Günlük)	EN 13982-2	> 10 N/mm ²
Elastite Modülü (28 Günlük)	EN 13412	40 kN/mm ²
Betona Yapışma	EN 13982-8 class > B 2,0	3,4 N/mm ²
Aşınma Dayanımı – BCA	EN 13982-4	AR0,5 (maks. 50µm aşınma derinliği)
Aşınma Dayanımı – BOHME	EN 13982-3-2004	A3 (maks. 3c m ³ /50 cm ²)
Aşınma Dayanımı – TABER	ISO 5470-1 (1999) Çelik Teker CS-17	0,09 gr/1000 devir
Aşınma Dayanımı – AMSLER	NBN-15-223	2,35 mm/3000 m
Yangın Dayanımı		A1 _{fi}
Aşındırıcı Madde Salınımı		CT (Çimento Esaslı Şap)
Darbe Dayanımı	EN ISO 6272-1 (EN 1504-2)	Class III

* Teknik veriler laboratuvar koşullarında 3 l/25 kg toz karışımı ile hazırlanmıştır. Yukarıda belirtilmiş olan özellikler bilgilendirme amaçlıdır ve teknik şartnameye temel olacak şekilde kullanılmamalıdır.

MasterTop® 200

Metalik Agregalı Yüzey Sertleştirici

CE MARK ACCORDING TO EN 13813

CE	
Master Builders Solutions Belgium nv Nijverheidsweg 89,B-3945 Ham	
09	
BE0072/01	
EN 13813 CT – C70 – F10 – A3	
Cementitious screed material for use internally in buildings	
Reaction to fire	A1 _{fl}
Release of corrosive substances	CT
Water permeability	NPD
Water vapour permeability	NPD
Compressive strength	C70
Flexural strength	F10
Wear resistance	AR 0,5 A3
Sound insulation	NPD
Sound absorption	NPD
Thermal resistance	NPD
Chemical resistance	NPD

NATURAL

CE	
Master Builders Solutions Belgium nv Nijverheidsweg 89,B-3945 Ham	
09	
BE0073/01	
EN 13813 CT – C70 – F10 – A3	
Cementitious screed material for use internally in buildings	
Reaction to fire	A1 _{fl}
Release of corrosive substances	CT
Water permeability	NPD
Water vapour permeability	NPD
Compressive strength	C70
Flexural strength	F10
Wear resistance	AR 0,5 A3
Sound insulation	NPD
Sound absorption	NPD
Thermal resistance	NPD
Chemical resistance	NPD

COLOURED