

MasterTop® 100

Endüstriyel ve Diğer Zeminler İçin Kuvars Agregalı Yüzey Sertleştiricisi

ÜRÜN TANIMI

MasterTop® 100 çimento esaslı, özel işleme tabi tutulmuş mineral agregalı, taze perdahlanmış döşeme betonu yüzeylerine toz halde serpilerek uygulanan, kullanıma hazır yüzey sertleştirici üründür.

MasterTop® 100, silicon kuvars içerir ve çimento ağırlığında kromat içeriği düşüktür (Cr – VI) ≤ 2 ppm.

ÖZELLİKLERİ

MasterTop® 100 aşağıda belirtilmiş olan özelliklere sahiptir;

- Yüksek aşınma dayanımı (normal beton yüzeye göre 2 kat daha fazla dayanıma sahiptir),
- Kompakt yapısı sayesinde düşük seviyede gözenek yapısı,
- İlgü çekici,
- Kolay temizlenme ve bakım imkânı,
- Farklı renk seçenekleri,
- Sınırlı toz oluşumu,
- Mineral yağlar ve petrol türevlerine karşı dayanım.

UYGULAMA ALANLARI









MasterTop® 100 hafif ve orta dereceli trafiğin olduğu endüstriyel zeminler için uygundur. Örneğin;

- Bodrum katlarda ve kilerlerde,
- Mekanik atölyelerde,
- Binek araçlar için olan garajlarda,
- Depolarda,
- Koridor ve büyük salonlarda,
- Eğitim alanlarında,
- Park alanlarında,
- Yükleme ve boşaltma alanlarında lastik tekerlekli araçtrafiği olan zeminlerde kullanılır.

NOTLAR

- Daha fazla aşınma ve darbe dayanımı için, kullanım ve servis şartları, metalik agregalı yüzey sertleştirici kullanımını gerektiriyor.
- Asit, tuz ve çimento esaslı malzemelere zarar verecek olan maddelere maruz kalacak olan alanlarda uygulama öncesi muhakkak **Master Builders Solutions** Teknik Servisine danışılması gerekmektedir.
- Klorür etkisine maruz kalmış, tuz veya tuzlu suya maruz kalmış agrega içerikli beton zeminler üzerine uygulanmamalıdır.
- 3% den fazla hava sürüklenmiş betonlar üzerine uygulanmamalıdır.

UYGULAMA PROSEDÜRÜ

-  Betonun dökülmesi.
 -  Betonun yerleştirilmesi.
 -  **MasterTop® 100** ürünün Uygulanması (Manuel olarak)
 -  **MasterTop® 100** ürünün Uygulanması (makine yardımı ile)
 -  **MasterTop® 100** 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® 100

Endüstriyel ve Diğer Zeminler İçin Kuvars Agregalı Yüzey Sertleştiricisi

TÜKETİM

Hafif – Orta Trafik için	: 3 – 5 kg/m ²
Orta – Ağır Trafik için	: 5 – 8 kg/m ²
Renkli (özellikle açık renkli) zeminler için	: 7 – 8 kg/m ²

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® 100 Teknik Bilgi Föyü – Revizyon Tarihi: 12/2020

AMBALAJ, DEPOLAMA, RAF ÖMRÜ

MasterTop® 100, büyük ve 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® 100** 12 ay boyunca kapalı ambalajı içerisinde saklanabilmektedir.

	
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 20 DOP NO: 04.13813.001 EN 13813:2002 CT-A1-A9-F5-C30	
Mastertop 100 Şap malzemeleri ve zemine uygulanan şaplar (Screed material and floor screeds) Kuvars Agregalı Yüzey Sertleştirici (Quartz Aggregated Surface Hardener)	
Korozyon Etkisi (Release of corrosive substances)	CT
Yangına Karşı Tepki (Reaction To Fire)	A1
Aşınma Direnci(BÖHME) (Abrasion Resistance "Boehme")	A9
Eğilme Dayanımı (Flexural Strength)	F5
Basınç Dayanımı (Compressive Strength)	C30

MasterTop® 100

Endüstriyel ve Diğer Zeminler İçin Kuvars Agregalı Yüzey Sertleştiricisi

Teknik Veriler*		
Fiziksel Türü		Kullanıma hazır toz
Renk		Çimento grisi, daha fazla renk için renk kartelasına bakınız.
Kürleme		Gerekli
Derz Kesimi		Önerilir
Basınç Mukavemeti (28 Günlük)	EN 13982-2	C30
Eğilme Dayanımı (28 Günlük)	EN 13982-2	F5 (5-15 N/mm ²)
Aşınma Dayanımı – BOHME	EN 13982-3-2004	A9 (maks. 9cm ³ /50 cm ²)
Yangın Dayanımı		A1 _{fl}
Aşındırıcı Madde Salınımı		CT (Çimento Esaslı Şap)