

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, silcon 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 araç trafiği 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 BASF 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 uygulanması

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. **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.

MasterTop® 100 Teknik Bilgi Föyü - Revizyon Tarihi: 10/2016

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** 18 ay boyunca kapalı ambalajı içerisinde saklanabilmektedir.

	
BASF TÜRK KİMYA SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ Adana Hacı Sabancı Organize Sanayi Bölgesi Magarsus Caddesi No:10 Sarıçam - ADANA	
14	
DOP NO: 04.13813.001 EN 13813 CT-A1-A9-F5-C30	
Mastertop 100 Çimentolu Şap Malzemesi	
Ana Özellikleri	Performans
Korozyon Etkisi	CT
Yangına Direç	A1
Aşınma Direnci BÖHME	A9
Eğilme Dayanımı	F5
Basınç Dayanımı	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)