

MasterTop® 500

Şap ve Çimento Esaslı Yüzeylerde Kullanılan Bağlayıcı Astar

ÜRÜN TANIMI

MasterTop® 500, iç ve dış mekânlarda, şap ve çimento esaslı kaplamalarda kullanılan harç bağlayıcı astar malzemesidir.

ÖZELLİKLER

MasterTop® 500 aşağıda belirtilmiş olan özelliklere sahiptir;

- Yüksek dereceden bağlayıcıdır. Alt yüzey için gerekli hazırlık sonrasında, çimento esaslı alt yüzey ve geleneksel şap arasında güçlü bir bağ oluşur.
- Su geçirmez ve dona karşı dirençlidir. İç ve dış kullanıma uygundur.

UYGULAMA ALANLARI

MasterTop® 500,

- İç ve dış mekânlarda,
- Yatay ve düşey yüzeylerde,
- Tamir harçları, hızlı priz alan şaplar için karışıma hazır harçlar, şaplar ve kum – çimento harçları için bağlayıcı olarak,
- Hızlı priz alan şaplar ve geleneksel çimento esaslı şapların uygulanmasında bağlayıcı olarak,
- Teraslarda eğim şapı altında veya endüstriyel ve ticari alanlarda çimento esaslı kaplamaların altında bağlayıcı olarak,
- Renk değişimine hassas yarı saydam doğal taşların altında kullanılır.

ALT YÜZEY HAZIRLIĞI

Yüzey mutlaka temiz, sağlam, açık gözenekli, soğurucu ve yeteri kadar sert olmalıdır. Ağır kullanıma maruz bırakılan kaplamalarda, beton alt yüzey minimum B 25 derecesinde olmalıdır. Yoğun ölçüde su geçirimsiz ve pürüzsüz yüzeyler, ağırlığını taşıyamayan ve ayrıca hasarlı beton yüzeyler pürüzlendirilmeli veya uygun yöntemler ile kaldırılmalıdır (yüksek basınçlı su jeti veya jet blast).

Önceden işlenmiş çimento bazlı yüzey **MasterTop® 500** uygulanmadan önce en az 2 saat, mümkünse 24 saat, ıslatılmalıdır. Yeterli düzeyde nemli tutulmalıdır. Sıvı çimento uygulamasından önce, yüzey ıslak değil nemli olmalıdır. Göllemeden kaçınılmalıdır.

UYGULAMA PROSEDÜRÜ

1. 2/3 oranında ölçülmüş suyu karıştırma kabına dökülür, **MasterTop® 500** eklenir ve topaksız yapıştırıcı harç oluşuncaya kadar en az 3 dakika karıştırılır. Ölçülmüş suyun geri kalanı eklenir ve tekrar karıştırılır. 25 kg miktara kadar **MasterTop® 500**, yüksek hızlı karıştırıcı ile karıştırılabilir.
2. Hazırlanmış karışımı derhal uygulama alanına uygulayınız ve yüzeyler için sert bir süpürge ve duvarlar için fırça ile boydan boya çalışılır. Alanın

tamamını bağlayıcı astar ile kaplayınız. Astarın kuruması engellenmelidir.

3. **MasterTop® 500** uygulamasından sonra derhal, şap harcı veya çimento harcı yaş üstün yaş tekniği ile yüzeye uygulanır.

SARFIYAT

Sarfiyat yaklaşık olarak 2 – 2.5 kg/m² kuru harç

DİKKAT EDİLMESİ GEREKEN HUSUSLAR

- Aşırı sıcak, yağışlı veya rüzgarlı havalarda veya ortam sıcaklığı +5°C'nin altında ya da +30°C'nin üzerinde ise, uygulama yapılmamalıdır.
- EL İLE KARIŞTIRMA YAPILMAMALIDIR.
- Yüzey su yalıtım malzemeleri ile tedavi edilmiş veya yüzeyin buharlaşma emniyeti önceden alınmış olmalıdır.
- Yalnızca 1 saat içinde kullanılacak miktarda **MasterTop® 500** karıştırılmalıdır.
- Sulu harç, geniş alanlarda bölümler halinde uygulanır. İleriki işlerde yaş üzerine yaş tekniği uygulanmalıdır.
- Bağlayıcı astar, tüm alanı minimum 1.5 – 2 mm kalınlıkta kaplayacak şekilde uygulanmalıdır.
- Malzemenin tamamının kürünü tamamlaması için ortam ve zemin sıcaklığı, izin verilen mi,
- Katılaşmaya başlamış **MasterTop® 500** sıvı harcına kesinlikle su veya yaş **MasterTop® 500** eklenmemelidir.
- Kullanılan aletler, uygulamadan hemen sonra temizlenmelidir. Ürün kuruduktan sonra yüzeyden ancak mekanik yöntemler ile temizlenebilir.

AMBALAJ

MasterTop® 500, polietilen takviyeli 25 kg'lık kraft torbalar halinde tedarik edilir.

AMBALAJ, DEPOLAMA, RAF ÖMRÜ

MasterTop® 435, 25 kg poliüretan takviyeli kraft torba ile tedarik edilir. Raf ömrü kuru ortamda saklama koşulları altında 12 aydır.

MasterTop® 500	1 kg toz için	25 kg torba için
Karışım Miktarı	~240 ml	~6 lt

DEPOLAMA

Raf ömrü kuru ortamda saklama koşulları altında 6 aydır. Serin ve kuru ortamda, dondan korunarak depolanmalıdır. +30°C'nin üzerindeki sıcaklıklarda uzun süreli depolama yapılmamalıdır.

MasterTop® 500

Şap ve Çimento Esaslı Yüzeylerde Kullanılar Bağlayıcı Astar

Teknik Veriler*		
Fiziksel Türü	Kullanıma hazır toz	
Bileşenler	Tek bileşenli	
Agrega Boyutu	0 - 2,2 mm	
Malzeme Yapısı	Agrega ve polimer takviyeli çimento	
Kaplama Kalınlığı	~ 1,5 mm	
Çalışma Sıcaklığı	+5°C to +30°C	
Karıştırma Süresi	~ 3 dakika	
Çalışma Süresi	23°C %50	~ 1 saat

* Yukarıda belirtilmiş olan özellikler bilgilendirme amaçlıdır ve teknik şartnameye temel olacak şekilde kullanılmamalıdır.

GÜVENLİK ÖNLEMLERİ

MasterTop® 500, çimento içerir. Su veya nem ile temas halinde, deri tahrişine ve mukoza zarında kostik yanıklara neden olabilecek alkali reaksiyonunu tetikler. Gözlerde ciddi tahribat oluşturma riski vardır. Bu nedenle ürünün göz ve uzun süreli cilt temasından kaçınılmalıdır. Temas halinde bol su ile yıkanmalı ve doktora danışılmalıdır. Cilt ile temas halinde koruyucu kıyafet değiştirilmeli ve bol miktarda su ve sabunla cilt yıkanmalıdır. Koruyucu eldiven (nitrile batırılmış pamuk eldiven) giyilmelidir. Ürünü çocukların ulaşabilecekleri alanlardan uzak tutunuz. Ürünü yutma durumunda hızlı bir şekilde tıbbi yardım istenmelidir ve paket veya ürün bilgi formu sağlık ekiplerine gösterilmelidir. 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® 500 Teknik Bilgi Föyü – Revizyon Tarihi: 12/2020