

DUST STOP

Teknik bilgi

SIVI FORMDA BETON YÜZEY SERTLEŞTİRİCİSİ

Tanım .

Dust stop , Sıvı formda ,asit veya benzeri zararlı kimyasal içermeyen yanma ve parlama özelliği olmayan , uygulanması için özel ekip ve ekipmanlar gerektirmeyen , son derece pratik kullanımlı bir beton yüzey sertleştirici üründür. Prizini almış betonda mevcut serbest kireç ve/veya çimento partikülleri ile yeniden reaksiyona girip yüzeyi sertleştirerek tozumu keserler , Özellikle dökülmüş, prizini almış (28 gün) , kullanıma başlanacak veya halen kullanımda olan beton yüzeylerin sertleştirilmesi ve tozumsuzluk özellik kazandırılmasında başarı ile kullanılmaktadır.

UYGULAMA,

- Her işte olduğu gibi ,Yüzey mutlaka temizlenmeli , yüzeyden varsa gevşek bölümler kaldırılmalı ,yağ ve reaksiyonu engelleyici diğer kimyasal atık, boya, vs atıklar temizlenmelidir.
- DustStop bir karıştırıcı ile max %50 su ile çözülerek inceltilmelidir, bu karıştırma işlemi mutlaka yüzeye tatbik edileceği gün veya saatlerde yapılmalıdır , su ile karıştırılarak 24 saatten fazla bekletilmelerde malzeme sertleştirilebilme özelliklerini kaybetmeye başlar ,
- Bu sistemde temel uygulama mantığı duststop ürününü olabildiğince aralıklarla ve katlar halinde tatbik ederek yüzeye emdirilmesi ve yavaş yavaş gerekli tozumsuz yüzeyin elde edilmesidir.
- İlk katlarda malzeme %50 oranında su ile inceltilerek beton yüzey yıkanırçasına sürülerek yüzeyin emmesi sağlanır ,Hava şartlarına göre ,yaklaşık 15-60 dakika sonra lastik çek paslar ile yüzeyde kalan emilmemiş, varsa jel' leşen kısım alınarak tamamen dışarı atılır , Bu kısım alınmaz unutulursa diğer katların vurulmasını ve yüzeyin emiş kabiliyetini düşürür.
- Katlar arası beklemede özellikle ilk seferlerde en ideal süre 1 gündür , yüzey gözlenerek bu süre hava şartlarına göre azaltılıp çoğaltılabilir. Uygulama sorunu olmadığından yüzeyin bu malzeme ile sık sık yıkanması yüzey sertliğini sağlar , uygulanacak kat sayısı ise minimum 2 yada 3 olmalıdır, İstenirse bu sayı artırılabilir kullanım limiti yoktur .



**METOP ENDÜSTRİYEL ZEMİNLER
İNŞ. SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ**

Büyük Dere Cad. , Çayır Çimen Sok,A2 Blok , D32
,Levent,Istanbul , TURKEY

Tel: +90 212 284 19 90-91 ,Fax: + 90 212 269 44 84

www.metop.com.tr ,[Email:info@metop.com.tr](mailto:info@metop.com.tr)

TEKNİK BİLGİ

Görünt	Şeffaf sıvı
Yoğunluk 20°C de	1.1
Sarfiyat	5-7 m²/kg/kat
Yanıcılık	Yanıcı değil
PH	9-11
kürlenme	90-94% moisture retention
Aşınma Mukavemeti	% 30-35 aşınma mukavemetinde artış.

TEMİZLEME

.Su ile çözünbildiklerinden el aletleri veya dökülen yerler sadece su ile temizlenir. Ekonomiktir. Solvent veya başka incelticiler gerektirmez

UYGULAMA ALANLARI

Hiçbir kaplama yapılmamış ve tozuyarak aşınmaya başlamış , gerek dışarıda gerekse kapalı alanlarda , hava şartları ve üzerindeki trafiğe bağlı olarak yüzey yapısı bozularak ,tozumaya başlayan ve sıkıntı yaratan her beton yüzeyde kullanılır . Bunlarda :

- Tüm dış saha betonlarında
- Benzin istasyonlarında
- Otoparklarda
- Rampalarda
- Konutlarda , şap yüzeylerde ve halı,parke vs gibi zank kullanılarak yapıştırılacak beton yüzeylerde
- Hava alanlarında Taxi-way veya diğer uçak yaklaşma yolları park ve hangarlarında
- Tren istasyonları , yolcu salonları (Dökme mozaik üzerlerine)
- Askeri amaçlı depo ve tesislerde ,
- Deniz kenarlarında dökülmüş beton yüzeylerde , kullanılırlar...



METOP ENDÜSTRİYEL ZEMİNLER

İNŞ. SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ

Büyük Dere Cad. , Çayır Çimen Sok,A2 Blok , D32

,Levent,Istanbul , TURKEY

Tel: +90 212 284 19 90-91 ,Fax: + 90 212 269 44 84

www.metop.com.tr ,[Email:info@metop.com.tr](mailto:info@metop.com.tr)