

MODİFİYE DİSPERSİYON , ÇİFT KOMPONENT ÇİMENTO ESASLI SUPER ESNEK ÖZEL SU YALITIM HARCİ

Ürün Tanımı

METOLASTIC FLEXY , Yapısında Çimento ve özel dolgular ile modifiye polimer dispersiyon karışım ile hazırlanmış extra özel katkıları ile super flexy bir su geçirimsizlik membranı ve harcıdır .

Özellikle betona ve diğer çok farklı yüzeylere mükemmel yapışabilme kabiliyeti olan , kimyasal direnci ile de ,her yerde geniş kullanım alanları bulunan yüksek performanslı bir üründür. Kuruduktan sonra yapılacak uygulamalarda ise İki betonu yapıştırmadan farklı çalıştırabilecek ve su geçirimsizliği sağlayacak yapıdadır.

Özellikle suya karşı dizayn edildiğinden emsallerinden üstün ve kaliteli uygulamalar sağlar .

0,7 – max 2 mm arası kullanımları ile yeterli özellikleri verir 2 mm de 7 atmosfer pozitif su basıncına dayanıklıdır. Donma çözümlerden etkilenmez ,

Avantajları,

*Elastik yapıda olduklarından kolay ve cabuk uygulanabilir.

* Kesme, ısıtma , yapıştırma işlemleri ve/veya bunlardan dolayı oluşabilecek problemleri yoktur . Ek yeri yaratmaz yekpare yüzey oluşturur.

*Verilen oranlarda kolayca karıştırılıp , kolayca uygulanır. Super sonuçlar verir

*Uygulanması basittir ,Özel ekipler gerektirmez.,

* Soğuk ve sıcak havalara karşı dirençlidir.

* Çok iyi su , tuz , klor ve sülfat direnci vardır

.*Çeşitli çatlakları da doldurarak ,getireceği

sıkıntılarından kurtarır

* Tüm el aletlerinin suyla temizlenmesine olanak verir solvent gerektirmez.

Uygulama Alanları

*Tüm çatılarda ,Teraslarda

* Tüm Sulama ve benzeri kanallarda (Yeraltı sularından atık ve deniz sularına kadar tüm kanal içi uygulamalarında)

*Yağmur vb suların emilmemesi ve girmemesi için, açık alanlardaki tüm beton yüzeylere

* Tüm Islak mekanlarda , yatay veya düşeyde seramik fayans ve mermer altlarına su geçirimsizliği istenen her yerde

* Tüm havuzlarda seramik altına

* Kullanım suyu depolarında

*Beton veya çelik iskele , köprü ve ayaklarının korozyona karşı korunmalarında.

*Temel betonlarında ,perde duvarlarda ,

*Çelik hasırların korunmasında

* Deniz veya göl kenarı İskele üzerleri , yürüme alanları vb alanlarda tuzlu suyun zararlı etkilerinden korozyona karşı korunmasında

* Tüm Balkon ve Teraslarda ,sundurma ve Yağmur suyu kanallarında ,

* Otopark binaları katlar arası su izolasyonunda ,

*Eski beton ile yeni dökülecek beton arasına

MODİFİYE DİSPERSİYON , ÇİFT KOMPONENT ÇİMENTO ESASLI SUPER ESNEK ÖZEL SU YALITIM HARCİ

hem aderans köprüsü ,tersi ve hemde su geçirimsizlik harcı olarak kullanılır.

UYGULAMA AŞAMALARI:

Yüzey hazırlığı :

En iyi sonuçların alınabilmesi için uygulama yüzeyleri çok iyi temizlenmiş ,toz ,nem,yağ ve benzeri aderansı bozucu madde ve parçacıklardan arındırılmış olması gerekmektedir. .

Astarlama ,

Genelde astar kullanımı istemez ancak yüzeylerin astar yerine, kuru hava şartlarında yüzeyi bir miktar nemlendirilmesi tercih edilir. .

Karıştırma :

Düşük devirli bir karıştırıcı ile (300-500 devir/dk ile) Geniş bir kaba konan sıvı komponent üzerine karışım devam ederken toz komponent yavaş yavaş ilave edilir. Karışım 3-5 dk dinlendirilir ve yeniden tüm malzeme iyice karışacak şekil ve zamanda karıştırılır. ,Karıştırma kabı kesinlikle sıyrılmamalı ve serbest akmayan kısım kapta bırakılmalıdır.

Uygulama:

Uygulama , Bilinen konvansiyonel metotlardan biri ile yani fırça, rulo,mala veya püskürtme tabancası ile yapılabilir.

Geniş alanlarda Çekpas veya benzeri malzemelerde kullanılabilir. Kesinlikle bir defada 2mm e varan kalın uygulama yapılmamalıdır.

Sarfiyat

Kesinlikle yüzeyin durumuna ve arzu edilen kalınlığa göre değişmekle beraber yaklaşık sarfiyat 1m² –de 1 mm için 1.20-1.30 kg dır. Bozuk yüzeylerde bu sarfiyatlar artar.

Saklama : Raf ömrü

-Malzemeler yere temas etmeden kuru nemsiz ortamlarda ,üst üste en fazla 5 sıra istiflenerek bekletilmeli ,Plastik sıvı bidonlar ise devrilmeyecek ve delinmeyecek yerlerde saklanmalıdır. Malzemenin raf ömrü 12 aydır.

Kişisel korunma

Göze ve deriye zarar verebilir , Uygun bir önlük ve emniyet gözlüğü , eldiven kullanılmadan uygulanmamalıdır ,.

Karışım oranları

Komponent A ve Komponent B daima firmanın verdiği karışım oranları oranında karıştırılarak kullanılır Bu oran ağırlıkca 2birim toz'a 1 birim sıvıdır.

FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

	TOZ FORM	SIVI FORM
FİZİKSEL	Micro yapıda ve polimer modifiye toz form- 20 kg	Sıvı - 10 kg
RENK	GRİ	BEYAZ
YOĞUNLUK	1.35- 1.4	1.1
KATI MADDE	100	45-48
KOKU	-----	HAFİF AROMATİK
KARIŞIM KULLANMA SÜRESİ	1 SAAT	-----
UYGULAMA	+5 / +30	-----

RAF ÖMRÜ	12 AY
KARIŞIM ORANI	TOZ 2 /SIVI 1 BİRİM
UYGULAMA	FIRÇA RULO MALA
TEMİZLİK	SU
SU GEÇİRİMSİZLİK	EN 12390 1.5 BAR 7 GÜN. GEÇİRİMSİZ
KÜRLENME SÜRESİ YÜRÜME TRAFİĞİ	2. GÜN
SUYA KARŞI YÜKLEME	7 GÜN
KAPTA KALMA SÜRESİ	30 DAKİKA MAX

İKİ BETON ARASI ADERANS KÖPRÜSÜ	Eski beton üzerine yeni betondan min 60 dk önce uygulanır.
YAPIŞMA MUKAVEMETİ	7.GÜN 0,65 28. GÜN 1.30 N/mm2

MODİFİYE DİSPERSİYON , ÇİFT KOMPONENT ÇİMENTO ESASLI SUPER ESNEK ÖZEL SU YALITIM HARCİ

BASINCLI SU MUKAVEMETİ	Pozitif 7 bar
ÜZERİ KAPLANMA SÜRESİ	Tercihen 3 Gün sonra

günlük süre içinde, neden belirterek iade edebilirsiniz.

Paketleme şekli

20 kg lık kraft torba ve 10 ar kg lık özel plastik bidonlarda , Özel siparişlerde ise ambalaj şekilleri değiştirilebilir..

Yangınla Mücadele Tedbirleri

Yanıcı parlayıcı maddeler ihtiva etmezler ,sıvı komponentler ise su bazlıdır.

Kişisel korunma , Temizlik ve hijyen aöısından iş elbisesi giyilmesi ve eldiven ,korunmalı gözlük ve maske ile çalışılması tavsiye edilir.

Önemli bilgiler

Malzeme endüstriyel amaçlıdır , uzman ekipler tarafından uygulanmalıdır.Firmamız sadece ürettiği maldan sorumludur . Uygulama firmalarının veya kişilerin yapacağı hatalardan sorumlu değildir .

Sınırlı sorumluluk ,

Tüm verilen bilgiler ve teknik dökümanlar hammadelerin temin edildiği firmalardan alınan bilgilere dayanarak hazırlanmıştır.Ancak bu bilgiler için garanti verilmemektedir.Değerler Malzemenin kullanım şartları ve koşullarına göre değişim gösterebileceği göz önünde tutulmalıdır. Metop Ltd.kalite yönetim sistemi kuralınca stoğuna giren ürünleri çeşitli kalite kontrolünden geçirmektedir. Müşteri memnuniyetini en üstte tutmak için,ürüne ciddi kalite son kontrol yaparak ürünü sevk etmektedir. Ürünlerde her hangi üretim hatası bulunduğu takdirde satın aldığımız ürünleri tahrip etmeden, kullanmadan ve ürünün tekrar değerlendirilebilir özelliği bozulmadan ,Nakiye bedelleri hariç teslim tarihinden itibaren yedi (7)



METOP ENDÜSTRİYEL ZEMİNLER
İNŞ. SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ
Büyük Dere Cad. , Çayır Çimen Sok,A2 Blok , D32
,Levent,Istanbul,TURKEY
Tel: +902122841990-91,Fax: + 902122694484,
www.metop.com.tr Email:info@metop.com.tr

MODİFİYE DİSPERSİYON , ÇİFT KOMPONENT ÇİMENTO ESASLI
SUPER ESNEK ÖZEL SU YALITIM HARCİ