

EMÜLZER® PLUS - ANTI ROOT

KÖK ÖNLEYİCİ KATKILARLA MODİFİYE EDİLMİŞ SÜPER ELASTİK BİTÜM SOLÜSYONU, LİKİT SU YALITIMI ÜRÜNÜ

TANIMI:

EMÜLZER® PLUS, ANTI ROOT suya ve rutubete karşı kullanılan, modifiye bitüm ve solvent esaslı, tek bileşenli, kök önleyici katkı, kullanıma hazır bir bitüm solüsyonudur. Bünyesindeki solventin buharlaşmasından sonra, sürüldüğü yüzeye kuvvetli bir şekilde yapışarak suya ve bitki köklerine karşı dayanıklı bir tabaka oluşturur.

KULLANIM ALANLARI:

Yeşil teras çatılarda,
Teras bahçelerde, çiçeklik içlerinde, üzeri toprakla doldurulacak yer altı garajları ve yapılarının su izolasyonunda ,
Temellerde, temel kazıklarında, istinat ve perde duvarlarında, zemin nemi ve sızıntı sularına karşı, Galeri, drenaj ve su kanallarının suya ve rutubete karşı izolasyonunda kullanılır.
Konut, AVM vb. her türlü mühendislik yapısında kullanılır.

TEKNİK ÖZELLİKLER:

ESASI	: Modifiye Bitüm
ÇÖZÜCÜ	: Solvent
RENK	: Siyah
KIVAM	: Koyu Kıvamlı Sıvı
YOĞUNLUK	: 0,98 g/cm ³
YUMUŞAMA SICAKLIĞI	: +86°C
UYGULAMA SICAKLIĞI	: +5°C ila +35°C arası
UYGULAMA ŞEKLİ	: Rulo, Gelberi veya Püskürtme Yolu ile
KATI MADDE ORANI	: %65
KOPMA UZAMASI	: % 1000
ELASTİKİ GERİ DÖNÜŞÜM	: % 90
RAF ÖMRÜ	: 1 Yıl (Açılmamış orijinal ambalajında)
KURUMA SÜRESİ (20° C, % 65 BAĞIL NEMDE)	:
DOKUNMA	: 20 Dakika
İLK KURUMA	: 2 Saat
SON KURUMA	: 4 Saat
TEST KURUMASI	: 48 Saat

AVANTAJLARI:

Bitki köklerinin gelişimini durdurarak, izolasyona ve yapıya zarar vermesini önler.
Kullanımı son derece kolaydır.
Eksiz ve kesintisiz bir izolasyon tabakası oluşturur.
Çok elastiktir. (%1000)
Kullanıma hazırdır
Soğuk uygulamalıdır, ısıtma ve inceltme gerektirmez.
Çok çabuk kurur.
Basıncılı suya dayanması isteniyorsa, geotekstil keçe, yalıtım filesi, vs. ile kullanılabilir.

YÜZEY HAZIRLIĞI:

Uygulama yapılacak yüzey kuru ve temiz olmalı, yüzey toz, kir, pas ve yağdan arındırılmalı ve gevşek parçalar kazınmalıdır.
Sivri uçlar ve yatay/düşey ek yerleri gibi çatlamaya uygun bölgeler pah yapılarak yuvarlatılmalıdır.
Yüksek elastikiyete sahip olması ve bitüm ile uyumlu olması nedeniyle Emülzer Pah Bandı uygulanmasının yapılması tavsiye edilir.
Büyük gözenek ve çatlaklar EMÜLDERZ® DERZ DOLGU MACUNU ile doldurulmalıdır.
Metal olmayan yüzeyler EMİLKOTE® ile astarlanmalıdır.

EMÜLZER ASFALTEVİ TECRİT MADDELERİ SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ

Cebeci Caddesi no 73 Küçükköy 34100 İstanbul
Telefon: +90(212)5372500 pbx +90(212)6172380

www.emulzer.com.tr



UYGULAMA:

Planlama yapılarak, süzgeç konulacak yerler karot ile açılmalıdır. Karot ile süzgeç arasında boşluk bırakılmamalıdır. Genişlik fazla ise epoksi grout Em-Poxy 420 kullanılabilir.

Süzgecin montajında Em-Poxy 310 ve/veya Emulseal PU Mastik kullanılmalıdır.

Beton yüzeyde çatlaklar var ise (0,5 mm'den daha geniş) V şeklinde açılarak Em-Poxy 420 ve/veya Em-Poxy 310 ile doldurulmalıdır.

Uygulanacak yüzeyin sağlam, temiz ve her türlü yapışmayı önleyici malzemelerden arındırılmış olmasına dikkat edilmelidir.

EMÜLZER® PLUS ANTİROOT, uygulama yapılacak yerin sadece su ile temas eden tarafına uygulanır. Hazır bir malzemedir. Isıtma, inceltme gerektirmez. Fırça, rulo, gelberi veya basınçsız püskürtücülerle uygulanabilir. Kuvvetli yapışma sağlamak, tozdan arındırmak ve uygulamanın ömrünü uzatmak için astar olarak metal olmayan yüzeylerde EMİLKOTE®, metal yüzeylerde EMÜLZER C kullanılmalıdır. EMÜLZER® PLUS ANTI ROOT yaklaşık 2 saat gibi kısa bir sürede kurummasına karşın, birkaç kat uygulama yapılacak hallerde, katlar arasında birer gün beklenmelidir. Daha yüksek basınçlara dayanması istenen hallerde, cam tülü, keçe, file, tecrit bezi gibi taşıyıcılarla takviye edilerek, mükemmel sonuç elde edilebilir.

Ek yeri olmadığı için su yalıtımının sürekliliğine olumsuz etki etmez.

Uygulamada işçilik kalitesi, malzeme seçimi kadar kritik bir öneme sahiptir. Yapılabilecek olası hataların sonradan giderilmesi, tüm sistemin sökülmesini gerektireceğinden yüksek maliyet ve ciddi zaman kaybına yol açar. Bu nedenle su testi yapılması tavsiye edilir. Alternatif olarak, dijital elektrikli cihazlar yardımıyla olası sızıntı ve kaçaklar da oldukça kolay bir şekilde tespit edilebilmektedir.

Yeşil teras çatının altı konut veya ofis gibi yaşam mekanı olarak kullanılacak ise yoğunlaşma hesabı yapılarak XPS'de kullanılmalıdır.

Emülzer Plus Antiroot uygulaması bittikten sonra, yalıtımı korumak amacıyla, üzerine keçe ve özel drenaj levhaları da serilmelidir.

Katmanlar arası kullanılacak olan XPS, keçe, drenaj levhası vb. için kalınlıklar kontrol edilmelidir.

Peyzajda kullanılacak bitki türüne uygun toprak serimi ve kalınlığı için uzman peyzaj mimarlık firmaları ile görüşülmelidir.

ALET TEMİZLİĞİ:

Uygulama sonrasında kullanılan tüm aletler, bekletilmeden sanayi tipi çözücülerle temizlenmelidir.

RAF ÖMRÜ VE DEPOLAMA:

Mümkün olduğunca kapalı ortamlarda saklayınız. Her türlü aşırı soğuk ve sıcak hava koşullarına maruz kalmayacak şekilde depolama koşullarına uyunuz.

Mümkün olduğunca palet üzerinde saklayınız.

Raf ömrü Açılmamış, orijinal ambalajında 1 yıldır.

SARFIYAT:

Her sürüşte 600 gram/m² olacak şekilde, en az üç kat olarak uygulanmalıdır.

AMBALAJ:

BARKOD NO: 8697416530737 Net 17 kg Metal Kova
Net 200 kg Sac Varil

EMÜLZER ASFALTEVİ TECRİT MADDELERİ SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ

Cebeci Caddesi no 73 Küçükköy 34100 İstanbul

Telefon: +90(212)5372500 pbx +90(212)6172380

www.emulzer.com.tr



UYARILAR:

Yanıcı maddeler içerdiğinden, uygulama sırasında sigara içilmez, ateş yakılmaz ve kıvılcım üretebilecek aletler(vantilatör vs.) kullanılmaz.

Kuruyana kadar zehirli gaz çıkardığından, kapalı yerlerde kullanılması gerektiğinde cebri havalandırma sağlanmalı ve sağlık tedbirleri alınmalıdır.

Ambalaj kapağını açık bırakmayınız.

Direk güneş ışığına ve ısıya maruz bırakmayınız.

Çocukların ulaşamayacağı yerlerde saklayınız.

Bütün kimyasal maddelerle yapılan çalışmalarda gözler ve cilt korunmalıdır.

Bu teknik bülten genel şartlar dikkate alınarak hazırlandığından, yukarıda yeterli bulunmayan detaylar için yazılı bilgi alınız. Aksi takdirde bilgi yetersizliğinden kaynaklanan hatalar, firmamıza sorumluluk yüklemes.

Bu teknik bülten, bu ürünle ilgili önceki bültenleri geçersiz kılar.

EMÜLZER ASFALTEVİ TECRİT MADDELERİ SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ

Cebeci Caddesi no 73 Küçükköy 34100 İstanbul

Telefon: +90(212)5372500 pbx +90(212)6172380

www.emulzer.com.tr

