

Ürün Kataloğu



AÇIKLAMALAR

- Ambalaj ağırlıkları nettir.
- Tipografik hatalardan Emülzer® sorumlu değildir.
- Verilen sarfiyat miktarları Emülzer® laboratuvar çalışmalarına dayanan, uygulamada fikir vermesi amacıyla iyi niyetle hazırlanmış, teorik değerlerdir.
- Sarfiyattan Emülzer® hiçbir şekilde sorumlu tutulamaz. Gerçek sarfiyat işçiliğe, yüzey durumuna, çevre koşullarına göre değişiklik gösterebilir.
- Özellikle açık alanlarda yapılan imalatlarda; ürünlerin uygulama aşamalarındaki ve kürünü alana kadar geçen zamandaki hava koşullarına dikkat edilmelidir.
- Hava koşulları uygun değil ise uygulama yapılmamalıdır. Ancak gerekli olan uygun ortam oluşturulduktan sonra imalatlara devam edilmelidir.
- Su yalıtımının yapılması kadar korunması da çok önemlidir. Su yalıtımından sonra delinme, kazınma veya darbe almış olan yerler var ise imalat tekrarlanmalıdır.
- Solvent esaslı ürünler kapalı mekanlarda kullanılmamalıdır ve/veya planlama yapılarak doğru uygulama ortamı hazırlanmalıdır.
- Bayi veya uygulayıcıların yaptığı hatalar, üçüncü kişilere karşı meydana getirdiği her türlü maddi vb. kayıplardan Emülzer® kesinlikle sorumlu tutulamaz.

EMÜLZER ASFALTEVİ TECRİT MADDELERİ SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ

Cebeci Caddesi No: 73 Küçükköy 34100 İstanbul / Türkiye
Tel: (0212) 537 25 00 pbx • Faks: (0212) 617 23 80
E-mail: bilgi@emulzer.com.tr • www.emulzer.com.tr
MERSİS No: 0334005838600011 • Sicil No: 135267/82651



ÜRÜN GRUPLARI

- Temel ve Bodrum Yalıtım Malzemeleri
- Havuz, Su Deposu, Baraj ve Kanal Sızdırmazlık Malzemeleri
- Kapiler Zemin Rutubeti Önleme Sistemleri
- UV Dayanımlı Teras ve Cephe Yalıtım Ürünleri
- Islak Hacim Yalıtım Malzemeleri
- Deniz Yapıları Yalıtım Malzemeleri
- Teras Bahçeleri ve Yeraltı Yapıları Yalıtım Malzemeleri
- Görünmez / Şeffaf Su İtçiler
- Drenaj Levhaları, Geotekstiller, Süzgeçler



BITÜMLÜ LİKİT SU YALITIM MALZEMELERİ

Emilkote® Anyonik Bitüm Emülsiyonu	5
İzola Export Anyonik Bitüm Emülsiyonu	5
Elastokote 1K Kauçuk-Bitüm Esaslı, Tek Bileşenli Likit Yalıtım Malzemesi	5
Emülzer® ALC Kauçuk-Bitüm Esaslı, Su Yalıtım Kaplaması	5
Elastokote 2K Kauçuk-Bitüm Esaslı Çimento Polimer Modifiyeli İki Bileşenli Yalıtım Malzemesi	5
Elastokote 2K AR Kauçuk-Bitüm Esaslı Çimento Polimer Modifiyeli İki Bileşenli Yalıtım Malzemesi	5
Elastorene Su Bazlı Süper Elastik Likit Membran	5
Styrokote Isı Yalıtımlı Likit Membran	5
Membran Astarı Bitümlü Membran Astarı	5
Emülzer® CSP Kauçuk Katkılı Bitüm Solüsyonu	6
Emülzer® C Kauçuk Katkılı Bitüm Solüsyonu	6
Emülzer® Plus Likit Membran	6
Alütec® Bitüm-Alüminyum Esaslı Yansıtıcı Boya	6
Emülzer® Plus Antiroot Kök Geçirimsiz Likit Membran	6

DERZ DOLGU VE SIZDIRMAZLIK MALZEMELERİ

Emülderz Bitümlü Derz Dolgu Macunu	7
Emülderz Ray Bitümlü Derz Dolgu Macunu	7
Pah Bandı Bitümlü	7
Bitüm Eritme Kazanı	7
Shingle Mastik KZ	7
Soderz-5 Soğuk Uygulamalı Derz Dolgu Macunu	7
Kablo Yalıtım Macunu	7
DDM 2K Bitüm PU Esaslı İki Bileşenli Elastomerik Dilatasyon Dolgu Mastiği	8
DDM 2K B PU Esaslı İki Bileşenli Elastomerik Dilatasyon Dolgu Mastiği	8
HDM PU 2K Havaalanı Yatay Derz Dolgu Macunu	8
HDM PU 2K THIX Düşey Derz Dolgu Macunu	8
Swell-Flex Suyla Şişen Su Tutucu Bant	8
Swell-Flex Akrilik Suyla Şişen Su Tutucu Bant	8
Bibaflex Bitümlü Esnek Su Tutucu Bant	8
Em-Poxy 420 Epoksi Tamir ve Ankraj Macunu Epoksi Esaslı, Üç Bileşenli, Akıcı Ankraj ve Tamir Harcı	8
Em-Poxy 310 Tamir, Ankraj ve Yapıştırma Harcı Epoksi Esaslı, İki Bileşenli Ankraj, Dolgu, Tamir ve Montaj Harcı	8
Thioseal Astar Polisülfid Derz Dolgu Mastikleri İçin Astar	9
Thioseal Polisülfid Esaslı Akıcı İki Bileşenli Derz Dolgu Malzemesi	9
Thioseal Thix Polisülfid Esaslı Koyu Kıvamlı İki Bileşenli Derz Dolgu Malzemesi	9
Pur-Wet Hibrit Mastik (Tek Bileşenli Hibrit - Poliüretan Mastik)	9
Emulseal PU Mastik PU Esaslı, Tek Bileşenli, Elastomerik Derz Dolgu Mastiği	9

ASFALT VE KATRAN ESASLI YALITIM MALZEMELERİ

70/100 Penetrasyon Asfalt	10
40/50 Blown Asfalt	10
10/20 Blown Asfalt	10
Susuz Katran	10
Epoxy Coal Tar 85/15 (Katran Esaslı Solventsiz Epoksi Boya)	10
Epoxy Coal Tar 100/10 (Katran Esaslı Solventli Epoksi Boya)	10

YOL TAMİR VE BAKIM ÜRÜNLERİ

Yol Tamir Asfaltı (Soğuk Uygulamalı)	11
Yalıtım Bitümü (Dolgulu Asfalt)	11

HARÇ KATKILARI VE KÜR MALZEMELERİ

Emülzer® F Sıva ve Şapta Su Geçirimsizlik Katkısı	12
Permo Stop® Toz Beton Katkı Maddesi	12
Permo Flow CW Kristalize Sıvı Beton Katkısı	12
Permo Flow SÜPER Süper Akışkanlaştırıcı Sıvı Beton Katkısı	12
Permo Flow HİPER Hiper Akışkanlaştırıcı Sıvı Beton Katkısı	12
Permo Parafin Parafin Esaslı Beton Kür Malzemesi	12
Permo Akril Akrilik Esaslı Beton Kür Malzemesi	12
Latex Aderans Arttırıcı Beton ve Harç Katkısı	12
Antifrost -10°C Donma Önleyici Priz Hızlandırıcı Beton ve Harç Katkısı	12
Permo-Chim Crystal Mix Plus Yeni Nesil Reaktif Kristalize Toz Beton Katkısı	12

ÇİMENTO ESASLI YALITIM MALZEMELERİ

Permo-Chim Duo NP İki Bileşenli Süper Elastik Kristalize Özellikli Su Geçirimsiz Yalıtım Harcı	13
Permo-Chim Duo SDH İki Bileşenli, Süper Elastik Su Geçirimsiz Yalıtım Harcı	13
Permo-Chim Duo BMT İki Bileşenli, Tam Elastik Su Geçirimsiz Yalıtım Harcı	13
Permo-Chim Duo BK İki Bileşenli, Yarı Elastik Su Geçirimsiz Yalıtım Harcı	13
Permo-Chim Crystal Tek Bileşenli Kristalize Yalıtım Harcı	13
Permo-Chim Monocorr Donatıyı Korozyondan Koruyan ve Aderans Artıran Harç	13

GÜÇLENDİRME, TAMİR VE ENJEKSİYON MALZEMELERİ

Speed-X Powder Hızlı Priz Alan Tıkaç Tozu	14
Speed-X Flash Şok Priz Alan Tıkaç Tozu	14
EM-70 T Polimer Modifiyeli İnce Tamir Harcı	14
EM-80 T Polimer ve Elyaf Modifiyeli Kalın Yapısal Tamir Harcı	14
EM-Grout N Normal Hava Koşullarına Uygun Akıcı Harç	14
EM-Grout R Hızlı Sertleşen Akıcı Harç	14
WEBAC 1403 PU Enjeksiyon Reçinesi Sert	14
WEBAC 1403 Katalizör	14
WEBAC 150 PU Enjeksiyon Reçinesi Elastik	14
WEBAC Katalizör 150	14

SU YALITIM MEMBRANLARI

EM 300P Polyester Keçe Taşıyıcılı Bitümlü Membran	15
EM 400P Polyester Keçe Taşıyıcılı Bitümlü Membran	15
EM 300PAR (K) Polyester Keçe Taşıyıcılı Kırmızı Arduvaz Kaplı Membran	15
EM 300PAR (Y) Polyester Keçe Taşıyıcılı Yeşil Arduvaz Kaplı Membran	15
EM 300PAL Polyester Keçe Taşıyıcılı Alüminyum Kaplı Membran	15
EM 400PAL Polyester Keçe Taşıyıcılı Alüminyum Kaplı Membran	15
EM 300PS Polyester Keçe Taşıyıcılı Silis Kumu Kaplı Membran	15
EM 400PS Polyester Keçe Taşıyıcılı Silis Kumu Kaplı Membran	15
EM 400V Viyadük Tipi Keçe Taşıyıcılı Bitümlü Membran	15

RENKLİ VE ŞEFFAF SU YALITIM MALZEMELERİ

Saysilan Su Bazlı Görünmez İzolasyon Malzemesi	16
Saysilox Görünmez Şeffaf İzolasyon Malzemesi	16
İzobalkon Görünmez Şeffaf İzolasyon Malzemesi	16
PU-Astar Poliüretan Beton Astarı	16
Purready UV Dayanımlı Poliüretan Yalıtım Malzemesi	16
Purready B Bitüm-Poliüretan Esaslı Tek Bileşenli Yalıtım Malzemesi	16
Purready AL Poliüretan-Alüminyum Esaslı UV Dayanımlı Reflektif Boya	16
Purready PB 2K Bitüm-Poliüretan Esaslı İki Bileşenli Su Yalıtım Malzemesi	16
Brüt Beton Astarı	16
Pur-Wet Tek Bileşenli Hibrid-Poliüretan Sıvı Kaplama	17
Em-Poxy WB Su Bazlı Epoksi Astar ve Kaplama	17
PU-Coat II İçme Suyu Depoları İçin İzolasyon Kaplaması	17
PU-Coat II THIX İçme Suyu Depoları İçin Tiksotropik İzolasyon Kaplaması	17
Pu-Coat II SKM Mat Alifatik Poliüretan Son Kat Boya	17
Pu-Coat II SKP Parlak Alifatik Poliüretan Son Kat Boya	17
Beyazcoat® Elastomerik Reçine Esaslı Sıvı Plastik Kaplama	17
Elyaflı Beyazcoat® Elastomerik Reçine Esaslı Elyaflı Sıvı Plastik Kaplama	17
Cliolite Yüzey Sertleştirici Emprenye Solüsyonu	17
Cliolite CIT Korozyon Önleyici	17






YARDIMCI ÜRÜNLER

Geotekstil Gri	18
Geotekstil 45 gr/m² Beyaz-Taşıyıcı	18
File	18
Styrobütüm EPS-XPS Levha Yapıştırıcısı	18
Dilatasyon Bantları	18
Su Yalıtım Bandı 120/70 Su Yalıtım Amaçlı Elastik Yalıtım Bandı	18
İç Köşe Su Yalıtım Bandı 120/70 Elastik İç Köşe Su Yalıtım Bandı	18
Dış Köşe Su Yalıtım Bandı 120/70 Elastik Dış Köşe Su Yalıtım Bandı	18
Köşe Bandı	18
Şerit Keçe	19
Punto Drain Drenaj ve Yalıtım Koruma Levhası	19
Punto Drain PK Drenaj ve Yalıtım Koruma Levhası Keçeli	19
Bitüm Bant AL Kendinden Yapışkanlı Su Yalıtım Bandı	19
Bitüm Bant G Kendinden Yapışkanlı Geotekstil Kaplı Su Yalıtım Bandı	19
Nassio Nefes Alan Hafif Su Yalıtım Örtüsü	19
Elyaf 6-12-18 mm / PP Fiber	19
Sosis Tabancası	19
İzolasyon Fırçası	19
Fugare Silikon Katkılı Seramik Derz Dolgu Malzemesi	19
Bütül Bant	20

Bitümlü Likit Su Yalıtım Malzemeleri

ÜRÜN	AÇIKLAMA	TÜKETİM	AMBALAJ	ÜRÜN KODU
 EMİLKOTE® Anyonik Bitüm Emülsiyonu	Su ve bitümün, özel yöntemler kullanılarak karıştırılması ile elde edilen kullanıma hazır bir su yalıtım malzemesidir. Bünyesindeki su buharlaştıktan sonra, sürüldüğü yüzeyde su geçirmez bir tabaka oluşturur.	Her Katta 0,400 kg/m ²	4,5 kg/Metal Kutu	BL EML 005
			17 kg/Metal Kutu	BL EML 018
			200 kg / Varil	BL EML 220
 İZOLA EXPORT Anyonik Bitüm Emülsiyonu	Su ve bitümün, özel yöntemler kullanılarak karıştırılması ile elde edilen kullanıma hazır bitümlü membran astarı ve su yalıtım malzemesidir. Bünyesindeki su buharlaştıktan sonra, sürüldüğü yüzeyde su geçirmez bir tabaka oluşturur.	Her Katta 0,400 kg/m ²	17 kg/Metal Kutu	BL IZO 018
			200 kg / Varil	BL IZO 220
 ELASTOKOTE 1K Bitüm-Kauçuk Esaslı, Tek Bileşenli Likit Membran	Elastokote 1K, suya ve rutubete karşı kullanılan, kullanıma hazır, tek bileşenli, elastomerik polimer reçine katkısı ile güçlendirilmiş bitüm emülsiyonudur. Bünyesindeki suyun buharlaşmasından sonra, sürüldüğü yüzeye kuvvetli bir şekilde yapışarak suya ve rutubete karşı dayanıklı, elastik bir tabaka oluşturur.	Her Katta 1 kg/m ²	23 kg/Metal Kova	BL ELA 023
 EMÜLZER® ALC Bitüm-Kauçuk Esaslı, Tek Bileşenli Likit Membran	Emülzer® ALC, suya ve rutubete karşı kullanılan, kullanıma hazır, tek bileşenli, kauçuk esaslı bitüm emülsiyonudur. Bünyesindeki suyun buharlaşmasından sonra, sürüldüğü yüzeye kuvvetli bir şekilde yapışarak suya ve rutubete karşı dayanıklı, elastik bir tabaka oluşturur.	1-3 kg/m ²	16 kg / Pl. Kova	BL ALC 017
 ELASTOKOTE 2K Bitüm-Kauçuk Esaslı Çimento Elyaf Modifiyeli İki Bileşenli Likit Membran	Elastokote 2K, iki bileşenli, elastikiyet ve çekme mukavemeti elyaf ve diğer katkılarla artırılmış, bitüm esaslı, elastik ve çabuk kuruyan su bazlı likit membrandır. Bünyesindeki suyun buharlaşmasından sonra, sürüldüğü yüzeye kuvvetli bir şekilde yapışarak suya ve rutubete karşı dayanıklı ve elastik bir tabaka oluşturur.	Her Katta 1,500 kg/m ²	24 kg bitüm + 8 kg toz = 32 kg Set	BL ELK 932
 ELASTOKOTE 2K AR Bitüm-Kauçuk Esaslı Çimento Polimer Modifiyeli İki Bileşenli Likit Membran	Elastokote 2K AR, iki bileşenli, elastikiyet ve çekme mukavemeti özel katkılarla artırılmış, bitüm esaslı, elastik ve çabuk kuruyan su bazlı likit membrandır. Bünyesindeki suyun buharlaşmasından sonra, sürüldüğü yüzeye kuvvetli bir şekilde yapışarak suya ve rutubete karşı dayanıklı ve elastik bir tabaka oluşturur.	Her Katta 1,500 kg/m ²	22 kg Bitüm + 8 kg toz=30 kg Set	BL EAR 228
 ELASTORENE Su Bazlı Süper Elastik Likit Membran	Elastorene yüksek elastikliğe ve performansa sahip, hızlı kuruyan bir su yalıtım malzemesidir. Yüksek elastikiyet özelliklerinin yanı sıra metal ve beton yüzeylere mükemmel yapışma sağlayan bir malzemedir.	4,0-6,5 kg/m ²	23 kg/Metal Kova	BL ELR 023
 STYROKOTE Isı Yalıtımlı Likit Membran	Styrokote, suya ve rutubete karşı kullanılan, modifiye bitüm esaslı, tek bileşenli, ısı yalıtımlı, kullanıma hazır su bazlı elastik likit membrandır. Bünyesindeki suyun buharlaşmasından sonra, sürüldüğü yüzeye kuvvetli bir şekilde yapışarak suya ve rutubete karşı dayanıklı ve elastik bir tabaka oluşturur.	2-4 kg/m ²	10 kg/Metal Kova	BL STR 011
 MEMBRAN ASTARI Bitümlü Membran Astarı	Su ve bitümün, özel yöntemler kullanılarak karıştırılması ile elde edilen kullanıma hazır bir astar malzemesidir. Bünyesindeki su buharlaştıktan sonra, sürüldüğü yüzeyde yapışma artırıcı bir tabaka oluşturur.	Her Katta 0,250 kg/m ²	16 kg/Metal Kutu 45 Adet / Palet	BL BMA 017


Bitümlü Likit Su Yalıtım Malzemeleri

ÜRÜN	AÇIKLAMA	TÜKETİM	AMBALAJ	ÜRÜN KODU
 EMÜLZER® CSP Kauçuk Katkılı Bitüm Solüsyonu	Emülzer® CSP, suya ve rutubete karşı kullanılan, kauçuk katkı ve hiçbir dolgu maddesi içermeyen, kullanıma hazır bir bitüm solüsyonudur. Bünyesindeki solventin buharlaşması ile sürüldüğü yüzeye kuvvetli bir şekilde yapışarak suya karşı dayanıklı bir film tabakası oluşturur.	Her Katta 0,500 kg/m ²	4,5 kg/Metal Kutu	BL CSP 005
			17 kg/Metal Kutu	BL CSP 018
			200 kg/Varil	BL CSP 220
 EMÜLZER® C Kauçuk Katkılı Bitüm Solüsyonu	Emülzer® C, suya ve rutubete karşı kullanılan, kauçuk katkı ve hiçbir dolgu maddesi içermeyen, kullanıma hazır bir bitüm solüsyonudur. Bünyesindeki solventin buharlaşması ile sürüldüğü yüzeye kuvvetli bir şekilde yapışarak suya karşı dayanıklı bir film tabakası oluşturur.	Her Katta 0,500 kg/m ²	4,5 kg/Metal Kutu	BL C 005
			17 kg/Metal Kutu	BL C 018
			200 kg/Varil	BL C 220
 EMÜLZER® PLUS Likit Membran	Emülzer® PLUS, suya ve rutubete karşı kullanılan, modifiye bitüm ve solvent esaslı, tek komponentli, kullanıma hazır bir bitüm solüsyonudur. Bünyesindeki solventin buharlaşmasından sonra, sürüldüğü yüzeye kuvvetli bir şekilde yapışarak suya karşı dayanıklı bir film tabakası oluşturur.	Her Katta 0,600 kg/m ²	4,5 kg/Metal Kutu	BL PLS 005
			16 kg/Kova	BL PLS 017
			200 kg Varil	BL PLS 220
 ALÜTEC® Bitüm Alüminyum Esaslı Yansıtıcı Boya	Yansıtıcı alüminyum içeren, bitümle aderansı mükemmel, tek bileşenli koruyucu boyadır.	Ortalama 0,200 kg/m ²	4,5 kg/Metal Kutu	BL ALU 005
			17 kg/Metal Kutu	BL ALU 018
 EMÜLZER® PLUS ANTIROOT Kök Geçirimsiz Likit Membran	Emülzer® Plus, Antiroot 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 köklere karşı dayanıklı bir film tabakası oluşturur.	Her Katta 0,600 kg/m ²	17 kg/Metal Kova	BL PAR 018




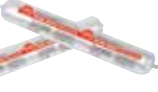
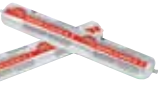
Derz Dolgu ve Sızdırmazlık Malzemeleri

ÜRÜN	AÇIKLAMA	TÜKETİM	AMBALAJ	ÜRÜN KODU
 EMÜLDERZ Bitümlü Derz Dolgu Macunu	Bitüm-kauçuk esaslı, yatay derzlerde kullanılan sıcak uygulamalı derz dolgu macunudur.	1,170 kg/dm ³	Tartım kg Karton Kutu (Min. 5000 kg)	DD MDD 000
			17 kg/Metal Kutu	DD MDD 018
 EMÜLDERZ RAY Bitümlü Derz Dolgu Macunu	Özellikle demiryolu raylarının her iki yanındaki fugaları doldurmak için kullanılan elastomerik bitüm esaslı, sıcak uygulamalı derz dolgu macunudur.	1,400 kg/dm ³	Tartım kg Karton Kutu (Min. 5000 kg)	DD MDR 901
 PAH BANDI Bitümlü 25x25x35 mm	Yatay ve düşey yapı bölümlerinin birleşim noktalarında iç köşelerin yalıtıma uygun olarak açıldırmasında kullanılan üçgen şeklinde elastomerik bitüm-kauçuk esaslı süper elastik pah bandıdır.	-	44 Adet x 1,2 mtül = 52,8 m / Koli	DD BPH 528
 BITÜM ERİTME KAZANI (LPG) BITÜM ERİTME KAZANI (ELEKTRİKLİ)	Bitümlü ürünlerin kontrollü olarak ısıtılması için kullanılan eritme kazanıdır. (LPG)	-	1 Adet	YU AEK 900
	Bitümlü ürünlerin kontrollü olarak ısıtılması için kullanılan eritme kazanıdır. (Elektrikli)		1 Adet	YU AEK 901
 SHINGLE MASTİK KZ Bitümlü Sızdırmazlık ve Yapıştırma Macunu	Kuru zeminlerde tamir, montaj, yapıştırma ve sızdırmazlık amaçlı kullanılan bitüm esaslı elastik macundur.	Profil Ebadına Bağlıdır.	Karton Kolide 25 adet 310 ml Kartuş	DD BMZ 310
 SODERZ-5 Soğuk Uygulamalı Derz Dolgu Macunu	Bitüm-neopren esaslı, yatay ve düşey derzlerde kullanılan soğuk uygulamalı derz dolgu macunudur.	0,900 kg/dm ³	16 kg/Metal Kova	DD SDZ 017
 KABLO YALITIM MACUNU	Toprak altında kalan elektrik kablolarının ve buatlarının su yalıtımı için sıcak olarak kullanılan bitüm esaslı sızdırmazlık macunudur.	1 kg/dm ³	17 kg/Metal Kutu	DD KZF 018







Derz Dolgu ve Sızdırmazlık Malzemeleri

ÜRÜN	AÇIKLAMA	TÜKETİM	AMBALAJ	ÜRÜN KODU
 DDM 2K Bitüm PU Esaslı İki Bileşenli Elastomerik Dilatasyon Dolgu Mastiği	İki bileşenli, poliüretan-bitüm esaslı, soğuk uygulamalı, kendiliğinden yayılan, yüksek mekanik ve kimyasal dayanıma sahip dilatasyon ve derz dolgu macunudur.	1,300 kg/dm ³	A: 4 kg + B: 1 kg = 5 kg Set	DD DD1 941
 DDM 2K B PU Esaslı İki Bileşenli Elastomerik Dilatasyon Dolgu Mastiği	İki bileşenli, poliüretan esaslı, soğuk uygulamalı, yüksek mekanik ve kimyasal dayanıma sahip dilatasyon ve derz dolgu macunudur.	1,300 kg/dm ³	A: 4,250 kg + B : 0,750 kg = 5 kg Set	DD DD2 941
 HDM PU 2K Havaalanı Yatay Derz Dolgu Macunu HDM PU 2K THIX Düşey Derz Dolgu Macunu	Beton kaplamalar için jet yakıtlarına dayanıklı, iki bileşenli, poliüretan-katran esaslı, soğuk uygulamalı, kendiliğinden yayılan, yüksek mekanik ve kimyasal dayanıma sahip tiksotropik dilatasyon ve derz dolgu macunudur. Yatay derzlerde HDM PU 2K, dikey derzlerde HDM PU 2K THIX kullanılır.	1,250 kg/dm ³	A: 4,250 kg + B : 0,750 kg = 5 kg Set	DD HD2 941 DD HD2 T941
 SWELL-FLEX Suyla Şişen Su Tutucu Bant	Swell-Flex sodyum bentonit ve butil kauçuk esaslı su tutucu banttir. Su ile temas ettiğinde şişerek betondaki bütün çatlak, gözenek ve kılcal boşlukları doldurur, beton derzlerini su geçirmez hale getirir.	Metretül	5x20 mm - 15 m/Kutu 7x20 mm - 15 m/Kutu 10x20 mm - 10 m/Kutu 20x25 mm - 5 m/Kutu	DD SWF 8200520 DD SWF 8150720 DD SWF 8101020 DD SWF 8052025
 SWELL-FLEX AKRİLİK Suyla Şişen Su Tutucu Bant	Swell-Flex Akrilik, akrilik ve butil kauçuk esaslı su tutucu banttir. Su ile temas ettiğinde şişerek betondaki bütün çatlak, gözenek ve kılcal boşlukları doldurur, beton derzlerini su geçirmez hale getirir.	Metretül	5x20 mm - 20 m/Kutu 10x20 mm - 10 m/Kutu 20x25 mm - 5 m/Kutu	DD SAK 8200520 DD SAK 8101020 DD SAK 8052025
 BIBAFLEX Bitümlü Esnek Su Tutucu Bant	Beton derzlerinde kullanılan özel karışimli bitüm esaslı, beton ile birleşen, şişmeyen, sürekli elastik banttir. Su geçirimsiz betondan yapılmış inşaatlarda beton dökme derzlerinin bilinen güvenceye alma metodlarına ek olarak özel yardımcı maddeler olmadan uygulanan basit bir alternatifidir. BibaFlex bir şişen bant değildir.	Metretül	35 mm x 20 mm 6 Rulo x 4 m = 24 m / Koli	DD BFX 824
 EM-POXY 420 EPOKSİ TAMİR VE ANKRAJ MACUNU Epoksi Esaslı, Üç Bileşenli, Akıcı Ankraj ve Tamir Harcı	Epoksi reçine, sertleştirici ve özel dolgudan oluşan üç bileşenli akıcı ankrajlama, sabitleme, tamir ve dolgu harcıdır.	1,800 kg/dm ³	A : 1,6 kg Reçine + B : 0,4 kg Sertleştirici + C : 3,0 kg Dolgu = 5 kg Set	DD ANM 941
 EM-POXY 310 TAMİR, ANKRAJ VE YAPIŞTIRMA HARCİ Epoksi Esaslı, İki Bileşenli Ankraj, Dolgu, Tamir ve Montaj Harcı	Epoksi reçine esaslı, solvent içermeyen, iki bileşenli, tiksotropik ankraj, dolgu montaj ve tamir harcıdır.	1,600 kg/dm ³	A : 3,75 kg Reçine + B : 1,25 kg Sertleştirici = 5 kg Set	DD MOM 941


Derz Dolgu ve Sızdırmazlık Malzemeleri

ÜRÜN	AÇIKLAMA	TÜKETİM	AMBALAJ	ÜRÜN KODU
 <p>THIOSEAL ASTAR Polisülfid Derz Dolgu Mastikleri İçin Astar</p>	Tek bileşenli, reçine-solvent esaslı, polisülfid esaslı ürünlerin kullanımı öncesi astar.	500 kg Polisülfid kullanımında yaklaşık 15 kg	1 lt Plastik Şişe	DD THA 901
 <p>THIOSEAL Polisülfid Esaslı Akıcı İki Bileşenli Derz Dolgu Malzemesi</p>	İki bileşenli, polisülfid esaslı, soğuk uygulamalı, yüksek mekanik, kimyasal ve UV dayanımına sahip akıcı derz dolgu macunudur.	1,45 kg/dm ³	A: 3,750 + B: 0,250 ± 50 4 kg Set	DD THİ 903
 <p>THIOSEAL THIX Polisülfid Esaslı Koyu Kıvamlı İki Bileşenli Derz Dolgu Malzemesi</p>	İki bileşenli, polisülfid esaslı, soğuk uygulamalı, yüksek mekanik, kimyasal ve UV dayanımına sahip kıvamlı derz dolgu macunudur.	1,60 kg/dm ³	A: 3,750 + B: 0,250 ± 50 3,5 kg Set	DD THX 903
 <p>PUR-WET HİBRİT MASTİK Tek Bileşenli Hibrit - Poliüretan Mastik</p>	Hibrit-poliüretan esaslı, tek bileşenli, beyaz ve gri renkli solvent içermeyen, kendinden yayılma ve nemli yüzeylere de uygulanabilme özelliğine sahip, kullanıma hazır mastiktir.	1,56 ± 0,3 kg/dm ³	600 ml Sosis (1 kolide 24 adet)	DD PWM 600
 <p>EMULSEAL PU MASTİK PU Esaslı, Tek Bileşenli, Elastomerik Derz Dolgu Mastiği</p>	Emulseal PU Mastik tek bileşenli, gri renkli, nem ile kürlenene, poliüretan esaslı yüksek mekanik dayanımlı, elastik derz dolgu mastiğidir. İç ve dış mekanlardaki uygulamalarda kullanıma uygundur.	1,15 kg/dm ³	600 ml Sosis (1 kolide 24 adet)	DD PM1 600

Asfalt ve Katran Esaslı Yalıtım Malzemeleri

ÜRÜN	AÇIKLAMA	TÜKETİM	AMBALAJ	ÜRÜN KODU
 70/100 PENETRASYON ASFALT	Petrol rafineri tesislerinde damıtma kalıntısı olarak elde edilen bitümlü maddelerdir.	Her Katta 1-1,5 kg/m ²	17 kg/Metal Kutu	DD APN 017 70100
			Tartım kg	DD APN 901 70100
 40/50 BLOWN ASFALT	Petrol rafineri tesislerinde damıtma kalıntısı olarak elde edilen bitümlü maddelerdir.	Her Katta 1-1,5 kg/m ²	17 kg/Metal Kutu	DD AB5 018
			Tartım kg	DD AB5 901
 10/20 BLOWN ASFALT	Petrol rafineri tesislerinde damıtma kalıntısı olarak elde edilen bitümlü maddelerdir.	Her Katta 1-1,5 kg/m ²	17 kg/Metal Kutu	DD AB2 018
			Tartım kg / Varil	DD AB2 901
 SUSUZ KATRAN	Kuru damıtma yoluyla kömürden elde edilen, siyah renkte, koyu kıvamlı, suda erimeyen bir üründür. Su ve solvent içermez.	-	Tartım kg / Varil	HM SUS 001
 EPOXY COAL TAR 85/15 Katran Esaslı Solventsiz Epoksi Boya	Katran-epoksi esaslı, iki bileşenli, solventsiz, düşük viskoziteli boya ve yalıtım malzemesidir.	Her Katta 0,300 - 0,450 kg/m ²	8,5 kg Bitüm + 1,5 kg Sertleştirici = 10 kg Set	EP ECT 010
 EPOXY COAL TAR 100/10 Katran Esaslı Solventli Epoksi Boya	Katran-epoksi esaslı, iki bileşenli, solventli, düşük viskoziteli boya ve yalıtım malzemesidir.	Her Katta 0,300 - 0,450 kg/m ²	10 kg Bitüm + 1 kg Sertleştirici = 11 kg Set	EP ECT 110






Yol Tamir ve Bakım Ürünleri

ÜRÜN	AÇIKLAMA	TÜKETİM	AMBALAJ	ÜRÜN KODU
 YOL TAMİR ASFALTI Soğuk Uygulamalı Yol Tamir Asfaltı	Asfalt kaplamaların, hasarlı bölümlerini tamir etmek için kullanılan, kullanıma hazır soğuk asfalt - agrega karışımıdır.	2,260 kg/dm ³ (Sıkıştırılmış Yoğunluk)	25 kg/Pl. Kova	DD AYA 025
 YALITIM BİTÜMÜ Dolgulu Asfalt	Petrol rafineri tesislerinde damıtma kalıntısı olarak elde edilen bitümlü maddelerdir. Dolgu ilavesi ile basma mukavemeti artırılmış ve akıcılığı azaltılmıştır.	Her sürüşte 1- 1,5 kg/m ²	16 kg/Metal Kutu	DD APN 016 70100

Harç Katkıları ve Kür Malzemeleri

ÜRÜN	AÇIKLAMA	TÜKETİM	AMBALAJ	ÜRÜN KODU
 EMÜLZER® F Sıva ve Şapta Su Geçirimsizlik Katkısı	Dış cephe sıva ve şaplarının su geçirimsizliğini sağlayan sıvı halde harç katkıdır.	1 cm Kalınlığında 1m ² Sıva için 0,150 kg	5,5 kg / Pl. Bidon	HK EMF 006
			21 kg / Pl. Bidon	HK EMF 022
 PERMO STOP® Toz Beton Katkı Maddesi	Permo Stop® su ve rutubet geçirmemesi istenen sıva, şap ve beton işlerinde kullanılan, su itici bir etki yaratan, yüksek kalitede toz katkı malzemesidir.	50 kg Çimento için, 0,330 kg	330 gr / Poşet 1 kolide 20 adet	HK PMS 330
			8 kg / Torba	HK PS8 008
 PERMO FLOW CW Kristalize Sıvı Beton Katkısı	Sıvı halde kristalize beton katkıdır.	Çimento Ağırlığının %2-3 ü Oranında	30 kg / Pl. Bidon	HK PC1 030
 PERMO FLOW SÜPER Süper Akışkanlaştırıcı Sıvı Beton Katkısı	Mukavemet artırıcı, akışkanlık artırıcı, sıvı halde süper, beton katkıdır.	Çimento Ağırlığının %1-3 ü Oranında	25 kg / Pl. Bidon	HK PS1 025
			1200 kg / IBC	HK PS1 IBC
			Dökme	HK PS1 001
 PERMO FLOW HİPER Hiper Akışkanlaştırıcı Sıvı Beton Katkısı	Mukavemet artırıcı, akışkanlık artırıcı, sıvı halde hiper, beton katkıdır.	Çimento Ağırlığının %1-3 ü Oranında	20 kg / Pl. Bidon	HK PH1 020
			1100 kg / IBC	HK PH1 IBC
			Dökme	HK PH1 001
 PERMO PARAFİN Parafin Esaslı Beton Kür Malzemesi	Parafin emülsiyon esaslı, beyaz renkli, betonda hızlı kür kaybını önleyen, sıvı kür malzemesidir.	0,150 - 0,250 kg/m ²	25 kg / Pl. Bidon	HK BKP 025
 PERMO AKRİL Akrilik Esaslı Beton Kür Malzemesi	Akrilik emülsiyon esaslı, betonda hızlı kür kaybını önleyen, sıvı kür malzemesidir.	0,250 kg/m ²	25 kg / Pl. Bidon	HK PA1 025
 LATEX Aderans Arttırıcı Beton ve Harç Katkısı	Çimento harçlarına katılan, aderans artırıcı ve su geçirimsizlik sağlayan sentetik kauçuk emülsiyonudur.	Yüzeyin Emiciliğine Göre Değişir.	4,5 kg / Pl. Bidon	HK LTX 005
			19 kg / Pl. Bidon	HK LTX 019
 ANTIFROST -10°C Donma Önleyici Priz Hızlandırıcı Beton ve Harç Katkısı	Hidratasyon ısısını yükselterek taze betonun donmasını önleyen antijel üniversal beton ve harç katkıdır.	<ul style="list-style-type: none"> +5°C ile -5°C arasında, çimento ağırlığının %1'i kadar kullanılır. -5°C ile -10°C arasında, çimento ağırlığının %2'si kadar kullanılır. 	25 kg / Pl. Bidon	HK AFR 025
 PERMO CHIM CRYSTAL MIX PLUS Yeni Nesil Reaktif Kristalize Toz Beton Katkısı	Beton içerisindeki nem ile reaksiyonu sonucu, betonun içerisindeki kılcal çatlak ve gözenekler içinde çözünmeyen kristal yapı oluşturarak, betonu su geçirimsiz kılan yeni nesil su yalıtım katkıdır. Bu ürün palet bazında satılmaktadır.	3 kg/m ³	15 kg/Kraft Torba 60 Torba / Palet	ST 000 07

Çimento Esaslı Yalıtım Malzemeleri

ÜRÜN	AÇIKLAMA	TÜKETİM	AMBALAJ	ÜRÜN KODU
 <p>PERMO CHIM DUO NP İki Bileşenli Süper Elastik Kristalize Özellikli Su Geçirimsiz Yalıtım Harcı</p>	İki bileşenli, çimento bazlı, akrilik modifiyeli, süper elastik, kristalize özellikli su geçirimsiz kaplama harcıdır.	Her Katta 1-1,5 kg/m ²	25 kg + 10 kg = 35 kg Set 20 Set / Palet	CE P30 935
 <p>PERMO CHIM DUO SDH İki Bileşenli, Süper Elastik Su Geçirimsiz Yalıtım Harcı</p>	İki bileşenli, çimento bazlı, akrilik modifiyeli, süper elastik, su geçirimsiz kaplama harcıdır. Sıvı bileşen saf elastomerik reçine emülsiyonudur. Toz bileşen hidrolik bağlayıcı, katkı ve dolgu maddeleri karışımıdır.	Her Katta 1-1,5 kg/m ²	20 kg + 10 kg = 30 kg Set 20 Set / Palet	CE P30 930
 <p>PERMO CHIM DUO BMT İki Bileşenli Tam Elastik Su Geçirimsiz Yalıtım Harcı</p>	İki bileşenli, çimento bazlı, akrilik modifiyeli, tam elastik, su geçirimsiz kaplama harcıdır. Sıvı bileşen saf elastomerik reçine emülsiyonudur. Toz bileşen hidrolik bağlayıcı, katkı ve dolgu maddeleri karışımıdır.	Her Katta 1-1,5 kg/m ²	25 kg + 6 kg = 31 kg Set 30 Set / Palet	CE BMT 931
 <p>PERMO CHIM DUO BK İki Bileşenli Yarı Elastik Su Geçirimsiz Yalıtım Harcı</p>	İki bileşenli, çimento bazlı, akrilik modifiyeli, yarı elastik, su geçirimsiz kaplama harcıdır. Sıvı bileşen saf elastomerik reçine emülsiyonudur. Toz bileşen hidrolik bağlayıcı, katkı ve dolgu maddeleri karışımıdır.	Her Katta 1-1,5 kg/m ²	20 kg + 5 kg = 25 kg Set 30 Set / Palet	CE PBK 926
 <p>PERMO CHIM CRYSTAL Tek Bileşenli Kristalize Yalıtım Harcı</p>	Tek bileşenli, çimento bazlı, kristalize su yalıtım harcıdır.	Her Katta 1-1,5 kg/m ²	25 kg/Kraft Torba 48 Torba / Palet	CE PCC 025
 <p>PERMO CHIM MONOCORR Donatıyı Korozyondan Koruyan ve Aderans Artıran Harç</p>	Çimento esaslı, tek bileşenli, polimer modifiyeli, korozyon önleyici kaplama ve aderans artırıcı astar malzemesidir.	1 litre harç için yaklaşık 1,55 kg toz ürün	20 kg/Kraft Torba 48 Torba / Palet	CE MNC 020


- Toz grubu ürünler palet bazında satılmaktadır.

Güçlendirme, Tamir ve Enjeksiyon Malzemeleri

ÜRÜN	AÇIKLAMA	TÜKETİM	AMBALAJ	ÜRÜN KODU
 SPEED-X POWDER Hızlı Priz Alan Tıkaç Tozu	Su sızıntılarını geçici olarak kesmek için kullanılan, hızlı priz alan, katalizör katkı tıkaç tozudur. Bir su yalıtım malzemesi değildir. Speed-X Powder kullanılarak sızıntı önledikten sonra, üzerine su yalıtımı yapılmalıdır.	1 Lt. Hacminde Dolgu için 2 kg/dm ³	5 kg / Pl. Kova	CE SXP 005
 SPEED-X FLASH Şok Priz Alan Tıkaç Tozu	Su sızıntılarını geçici olarak kesmek için kullanılan, şok priz alan, katalizör katkı tıkaç tozudur. Bir su yalıtım malzemesi değildir. Speed-X Flash kullanılarak sızıntı önledikten sonra, üzerine su yalıtımı yapılmalıdır.	1 Lt. Hacminde Dolgu için 2 kg/dm ³	5 kg / Pl. Kova	CE SPX FLS
 EM-70 T Polimer Modifiyeli İnce Tamir Harcı	Emülzer® EM - 70 T, yüksek kaliteli çimento ve özel granulometride silis kumundan mamul, tek bileşenli, polimer takviyeli, tiksotropik ince tamir harcıdır. 5 mm'ye kadar boşlukların doldurulması için kullanılır.	1 mm kalınlık için, 1,250 kg/m ²	25 kg/Kraft Torba 48 Torba / Palet	CE TH2 025
 EM-80 T Polimer ve Elyaf Modifiyeli Kalın Yapısal Tamir Harcı	Emülzer® EM - 80 T, yüksek kaliteli çimento ve özel granulometride silis kumundan mamul, tek bileşenli, polimer ve fiber takviyeli, tiksotropik kalın tamir harcıdır. 40 mm'ye kadar boşlukların doldurulması için kullanılır.	1 mm kalınlık için, 1,950 kg/m ²	25 kg/Kraft Torba 48 Torba / Palet	CE TH1 025
 EM-GROUT N Normal Hava Koşullarına Uygun Akıcı Harç	EM-Grout N, tek bileşenli, çimento esaslı, rötre (büzülme) yapmayan, akıcı, uygulama süresi uzun, yüksek mukavemetli, bakım, tamir ve onarım harcıdır.	10 mm kalınlık için, 19 kg/m ²	25 kg/Kraft Torba 48 Torba / Palet	CE TH3 025
 EM-GROUT R Hızlı Sertleşen Akıcı Harç	EM-Grout R, tek bileşenli, çimento esaslı, rötre (büzülme) yapmayan, akıcı, uygulama süresi kısa olan, yüksek mukavemetli, bakım, tamir ve onarım harcıdır.	10 mm kalınlık için, 19 kg/m ²	25 kg/Kraft Torba 48 Torba / Palet	CE TH4 025
 WEBAC 1403 PU ENJEKSİYON REÇİNESİ Sert	Kapilarite önleyici sert PU reçine ve katalizördür.	Değişken	20 kg / Pl. Bidon	DD WEB 199
WEBAC 1403 KATALİZÖR			22 kg / Pl. Bidon	DD WEB 218
 WEBAC 150 PU ENJEKSİYON REÇİNESİ Elastik	Kapilarite önleyici elastik reçine ve katalizördür.	Değişken	20 kg / Pl. Bidon	DD WEB 198
WEBAC 150 KATALİZÖR			25 kg / Pl. Bidon	DD WEB 248


- Toz grubu ürünler palet bazında satılmaktadır.

Su Yalıtım Membranları


ÜRÜN	AÇIKLAMA	TÜKETİM	AMBALAJ	ÜRÜN KODU
 EM 300P Polyester Keçe Taşıyıcılı Bitümlü Membran	3 mm kalınlığında, polyester keçe taşıyıcılı her iki yüzü PE film kaplı, polimer bitümlü membran.	1,10 m ²	1 m x 10 m 10 m ² / Top 30 Top / Palet	BM E3P 902
EM 400P Polyester Keçe Taşıyıcılı Bitümlü Membran	4 mm kalınlığında, polyester keçe taşıyıcılı her iki yüzü PE film kaplı, polimer bitümlü membran.	1,10 m ²	1 m x 10 m 10 m ² / Top 25 Top / Palet	BM E4P 902
EM 300PAR (K) Polyester Keçe Taşıyıcılı Kırmızı Arduvaz Kaplı Membran	3 mm kalınlığında, kırmızı arduvaz taşı kaplı, polyester keçe taşıyıcılı bitümlü membran.	1,10 m ²	1 m x 10 m 10 m ² / Top 25 Top / Palet	BM EPK 902
EM 300PAR (Y) Polyester Keçe Taşıyıcılı Yeşil Arduvaz Kaplı Membran	3 mm kalınlığında, yeşil arduvaz taşı kaplı, polyester keçe taşıyıcılı bitümlü membran.	1,10 m ²	1 m x 10 m 10 m ² / Top 25 Top / Palet	BM EPY 902
EM 300PAL Polyester Keçe Taşıyıcılı Alüminyum Kaplı Membran	3 mm kalınlığında, alüminyum folyo kaplı polimer bitümlü, polyester keçe taşıyıcılı membran.	1,10 m ²	1 m x 10 m 10 m ² / Top 30 Top / Palet	BM EPA 902
EM 400PAL Polyester Keçe Taşıyıcılı Alüminyum Kaplı Membran	4 mm kalınlığında, alüminyum folyo kaplı polimer bitümlü, polyester keçe taşıyıcılı membran.	1,10 m ²	1 m x 10 m 10 m ² / Top 25 Top / Palet	BM EPA 903
EM 300PS Polyester Keçe Taşıyıcılı Silis Kumu Kaplı Membran	3 mm kalınlığında, silis kumu kaplı, polyester keçe taşıyıcılı bitümlü membran.	1,10 m ²	1 m x 10 m 10 m ² / Top 30 Top / Palet	BM 3PK 902
EM 400PS Polyester Keçe Taşıyıcılı Silis Kumu Kaplı Membran	4 mm kalınlığında, silis kumu kaplı, polyester keçe taşıyıcılı bitümlü membran.	1,10 m ²	1 m x 10 m 10 m ² / Top 25 Top / Palet	BM 4PK 902
EM 400V Viyadük Tipi Keçe Taşıyıcılı Bitümlü Membran	4 mm kalınlığında, polyester keçe taşıyıcılı her iki yüzü PE film kaplı, polimer bitümlü membran.	1,10 m ²	1 m x 10 m 10 m ² / Top 25 Top / Palet	BM 4VK 902

- Membran grubu ürünler palet bazında satılmaktadır.

Renkli ve Şeffaf Su Yalıtım Malzemeleri

ÜRÜN	AÇIKLAMA	TÜKETİM	AMBALAJ	ÜRÜN KODU
 SAYSILAN Su Bazlı Görünmez İzolasyon Malzemesi	Saysilan, su bazlı, sürüldüğü yüzeye nüfuz ederek kılcal kanallarda görünmez bir bariyer oluşturan su izolasyonu ve astar malzemesidir.	2 Katta 0,200 - 0,700 kg/m ²	4,5 kg / Pl. Bidon	RS SSL 005
			20 kg / Pl. Bidon	RS SSL 020
 SAYSİLOX Görünmez Şeffaf İzolasyon Malzemesi	Saysilox, solvent ve silan-siloxan esaslı sürüldüğü yüzeye nüfuz ederek kılcal kanallarda suya karşı görünmez bir bariyer oluşturarak mükemmel su iticilik sağlayan yüzey emprenye ve astar malzemesidir. Yüzeyin su buharı geçirgenliğini etkilemez ve yüzeyin nefes almasına engel olmaz.	2 Katta 0,200 - 0,600 kg/m ²	3,5 kg /Metal Kutu	RS SSX 004
			15 kg /Metal Kutu	RS SSX 016
 İZO BALKON Görünmez Şeffaf İzolasyon Malzemesi	İzobalkon, sürüldüğü yüzeyi emprenye ederek kılcal kanallarda suya karşı görünmez bir bariyer oluşturarak mükemmel su iticilik sağlayan su yalıtım malzemesidir.	2 Katta 0,200 - 0,700 kg/m ²	1 kg / Pl. Kutu	RS IZB 001
 PU-ASTAR Poliüretan Beton Astarı	Poliüretan esaslı, tek bileşenli, yüksek solid oranına sahip, şeffaf, astar malzemesidir.	Yaklaşık 0,100 - 0,250 kg/m ²	4 kg/Metal Kova	RS PUA 004
			15 kg/Metal Kova	RS PUA 015
 PURREADY UV Dayanımlı Poliüretan Yalıtım Malzemesi	Poliüretan esaslı, tek bileşenli, sıvı halde, kullanıma hazır, ultraviyole stabilitesi çok yüksek, üzerinde gezilebilen bir su yalıtım ve kaplama malzemesidir.	Yaklaşık 2 kg/m ²	25 kg/Metal Kova	RS PRR 025
 PURREADY B Bitüm Poliüretan Esaslı Tek Bileşenli Yalıtım Malzemesi	Poliüretan esaslı, tek bileşenli, bitüm takviyeli, sıvı halde, kullanıma hazır, üzerinde gezilebilen bir su yalıtım ve kaplama malzemesidir.	Yaklaşık 2 kg/m ²	25 kg/Metal Kova	RS PRB 025
 PURREADY AL Poliüretan-Alüminyum Esaslı UV Dayanımlı Reflektif Boya	Yansıtıcı alüminyum içeren, poliüretan esaslı, sıvı halde, kullanıma hazır, ultraviyole stabilitesi yüksek, üzerinde gezilebilen tek bileşenli yansıtıcı boyadır.	Yaklaşık 0,150 - 0,250 kg/m ²	15 kg/Metal Kova	RS PRA 016
 PURREADY PB 2K Bitüm-Poliüretan Esaslı İki Bileşenli Su Yalıtım Malzemesi	İki bileşenli, bitümle zenginleştirilmiş poliüretan esaslı likit kaplamadır. Hemen her tür yüzeye güçlü bir şekilde yapıyarak, hızlı kürlen, süper elastik bir film oluşturur.	1,0 - 1,5 kg/m ²	9 kg + 9 kg = 18 kg Set	RS PB2 018
 BRÜT BETON ASTARI	Emülzer® Brüt Beton Astarı, beton yüzeylerde yalıtım, boya veya sıva öncesi aderans artırıcı ve tüketim azaltıcı olarak kullanılan akrilik emülsiyondur.	Her Katta 0,150 - 0,250 kg/m ²	15 kg / Pl. Kova	YU BBA 015

Renkli ve Şeffaf Su Yalıtım Malzemeleri

ÜRÜN	AÇIKLAMA	TÜKETİM	AMBALAJ	ÜRÜN KODU
 PUR-WET Tek Bileşenli Hibrid-Poliüretan Sıvı Kaplama	Hibrid-poliüretan esaslı, tek bileşenli, solvent içermeyen, kendinden yayılma ve nemli yüzeylere de uygulanabilme özelliğine sahip, kullanıma hazır bir su yalıtım ve kaplama malzemesidir.	Maksimum Tüketim 2,5 kg/m ²	4,5 kg/Metal Kova	RS PUW 005
			20 kg/Metal Kova	RS PUW 020
 EM-POXY WB Su Bazlı Epoksi Astar ve Kaplama	Epoksi esaslı, su bazlı, düşük viskoziteli, yüksek aşınma ve kimyasal dayanımlı, nemli beton üzerine de uygulanabilen astar ve kaplama malzemesidir.	Her Katta 0,150 kg/m ²	10 kg Set	EP AWB 010
 EM-POXY A Epoksi Astar	İki bileşenli, solventsiz, şeffaf ve düşük viskoziteli, epoksi esaslı astar malzemesidir.	0,300 kg/m ²	10 kg + 5 kg = 15 kg Set	EP EPA 105
 PU-COAT II İçme Suyu Depoları İçin İzolasyon Kaplaması PU-COAT II THIX İçme Suyu Depoları İçin Tikotropik İzolasyon Kaplaması	İçme suyuna karışmayan, kapalı alanlarda kullanılabilen, iki bileşenli poliüretan esaslı, su yalıtımı ve kaplama malzemesidir.	Her Katta Min. 0,600 kg/m ²	5 kg Reçine + 1 kg Sertleştirici=	RS PC2 951
			6 kg Set	RS PC2 T951
 PU-COAT II SKM Mat Alifatik Poliüretan Son Kat Boya	İç ve dış mekanlarda beton ve metal yüzeylere uygulanabilen, alifatik poliüretan esaslı, UV dayanımlı, iki bileşenli, mat son kat boyadır.	İki Katta 0,300 kg/m ²	12 kg + 4,8 kg = 16,8 kg Set	RS PC2 975
 PU-COAT II SKP Parlak Alifatik Poliüretan Son Kat Boya	İç ve dış mekanlarda beton ve metal yüzeylere uygulanabilen, alifatik poliüretan esaslı, UV dayanımlı, iki bileşenli, parlak son kat boyadır.	İki Katta 0,300 kg/m ²	12 kg + 4,8 kg = 16,8 kg Set	RS PC2 966
 BEYAZCOAT® Elastomerik Reçine Esaslı Sıvı Plastik Kaplama	Beyazcoat® sıvı halde uygulanan, kuruduğu zaman çok elastik, geçirimsiz, eksiz, sağlam bir kaplamaya dönüşen, asfalt ve solvent içermeyen, renklendirilebilen, uzun ömürlü bir su yalıtım malzemesidir.	Düşeyde 0,750 kg/m ² , Yatayda 1,5 kg/m ²	19 kg/Kova	RS BYK 019
 ELYAFLI BEYAZCOAT® Elastomerik Reçine Esaslı Elyafli Sıvı Plastik Kaplama	Elyafli Beyazcoat® sıvı halde uygulanan, kuruduğu zaman çok elastik, geçirimsiz, eksiz, sağlam bir kaplamaya dönüşen, asfalt ve solvent içermeyen, renklendirilebilen, uzun ömürlü bir su yalıtım malzemesidir. Elyafli Beyazcoat, mukavemet artırıcı elyaflarla takviye edilmiştir.	Düşeyde 0,750 kg/m ² , Yatayda 1,5 kg/m ²	19 kg/Kova	RS BEK 020
 CLIOLITE Yüzey Sertleştirici Emprenye Solüsyonu	Stiren akrilik kopolimer esaslı yüzey sertleştirici ve emprenye edici solüsyondür.	Her Katta 0,100 kg/m ²	16 kg/Metal Kova	RS CLI 017
			195 kg / Varil	RS CLI 195
 CLIOLITE CIT Korozyon Önleyici	Korozyon önleyici inhibitördür.	220 ml/m ²	180 kg / Varil	RS CIT 200


Yardımcı Ürünler

ÜRÜN	AÇIKLAMA	TÜKETİM	AMBALAJ	ÜRÜN KODU
 GEOTEKSTİL Gri	Su ve ısı izolasyonu tabakalarının birbirinden ayrılması, izolasyonun korunması, fazla suyun drenajı, drenaj borularının tıkan- masının önlenmesi, kara ve demiryollarında çökmelerin önlenmesi için ve daha pek çok alanda kullanılan örgüsüz (novwoven) geotekstil keçeleridir.	Alan x (Rulo eni + Bindirme payı) /Rulo eni	200 gr/250 m ² rulo	YU GKE 902
			300 gr/250 m ² rulo	YU GKG 902
			400 gr/150 m ² rulo	YU GKJ 902
			500 gr/150 m ² rulo	YU GKB 902
 GEOTEKSTİL 45 gr/m ² Beyaz (Taşıyıcı)	Yalıtım tabakaları arasında çatlamlara karşı taşıyıcı olarak kullanılan örgüsüz (novwoven) geotekstil keçeleridir.	Alan x (Rulo eni + Bindirme payı) /Rulo eni	1,50 m x 400 m = 600 m ² / Rulo	YU GKA 902
 FILE 56 gr/m ² FILE 65 gr/m ²	Yalıtım uygulamalarında donatı olarak kullanılan alkali dayanımlı filedir.	Alan x (Rulo eni + Bindirme payı) /Rulo eni	50 m ² / Top	YU SF6 902
				YU SF8 902
 STYROBİTÜM EPS-XPS Levha Yapıştırıcısı	Toprak altı yalıtım uygulamalarında EPS veya XPS ısı yalıtım levhalarının yapıştırılma- sında kullanılan bitüm esaslı yapıştırıcıdır.	0,150 - 0,200 kg/m ²	13 kg/Metal Kova	YP STY 013
 DİLATASYON BANTLARI	Bina dilatasyonlarının, farklı yapı malzemelerinin birleşim yerlerinin ve geniş çatlakların yalıtımında kullanılan elastomer takviyeli dilatasyon bandıdır.	Metretül	15 cm x 25 m/Rulo	YU DB6 905
			20 cm x 25 m/Rulo	YU DB8 905
			25 cm x 25 m/Rulo	YU DB1 905
			30 cm x 25 m/Rulo	YU DB7 905
 SU YALITIM BANDI 120/70 Su Yalıtım Amaçlı Elastik Yalıtım Bandı	Emülzer® Su Yalıtım Bandı, Termoplastik elastomer (TPE) esaslı, polyester file taşıyıcılı, yapı ve genleşme derzlerinin yalıtımında kullanılan elastik derz yalıtım bandıdır.	Metretül	50 m / Rulo	YU DB3 905
 İÇ KÖŞE SU YALITIM BANDI 120/70 Elastik, İç Köşe Su Yalıtım Bandı	Emülzer® Su Yalıtım Bandı, Termoplastik elastomer (TPE) esaslı, polyester file taşıyıcılı, yapı ve genleşme derzlerinin yalıtımında kullanılan elastik derz yalıtım bandıdır.	Adet	25 Adet / Koli	YU DKİ 900
 DIŞ KÖŞE SU YALITIM BANDI 120/70 Elastik, Dış Köşe Su Yalıtım Bandı	Emülzer® Su Yalıtım Bandı, Termoplastik elastomer (TPE) esaslı, polyester file taşıyıcılı, yapı ve genleşme derzlerinin yalıtımında kullanılan elastik derz yalıtım bandıdır.	Adet	25 Adet / Koli	YU DKD 900
 KÖŞE BANDI	Emülzer® Köşe Bandı, pahların, çatlakların ve bina derzlerinin yalıtımında kullanılan kompozit yalıtım bandıdır. Aderans artırıcı olarak kullanılan iki kat geotekstil kaplama arasında su geçirimsiz tabaka olarak PVC bulunmaktadır. Genişlik: 25,5 cm,	Metretül	25 cm x 50 m Rulo	YU DB3 903

Yardımcı Ürünler

ÜRÜN	AÇIKLAMA	TÜKETİM	AMBALAJ	ÜRÜN KODU
 ŞERİT KEÇE	Yalıtım tabakaları arasında çatlamalara karşı taşıyıcı olarak kullanılan örgüsüz (novwoven) geotekstil keçeleridir.	1 mtül	20 cm / 400 m / Rulo	YU GKŞ 920
			25 cm / 400 m / Rulo	YU GKŞ 925
 PUNTO DRAIN Drenaj ve Yalıtım Koruma Levhası	Yüksek yoğunlukta polietilenden (HDPE) mamul, drenaj ve yalıtım koruma levhasıdır. 400 gr/m ²	Alan x (Rulo eni + Bindirme payı) /Rulo eni	En: 2 m Boy: 20 m	YU PD2 902
 PUNTO DRAIN PK Drenaj ve Yalıtım Koruma Levhası (Keçeli)	Yüksek yoğunlukta polietilenden (HDPE) mamul, keçeli drenaj ve yalıtım koruma levhasıdır.	Alan x (Rulo eni + Bindirme payı) /Rulo eni	En : 2,40 m Boy: 20 m	YU PDK 902
 BİTÜM BANT AL Kendinden Yapışkanlı Su Yalıtım Bandı	Bitüm Bant AL, bitüm esaslı, soğuk uygulamalı, üst yüzü alüminyum folyo kaplı, alt yüzü kendinden yapışkanlı su yalıtım bandıdır.	1 metretül	1 mm x 10 cm x 10 metre	YU AFB 902
			1 mm x 20 cm x 10 metre	YU AFB 903
 BİTÜM BANT G Kendinden Yapışkanlı Geotekstil Kaplı Su Yalıtım Bandı	Bitüm Bant G, bitüm esaslı, soğuk uygulamalı, üst yüzü geotekstil, alt yüzü kendinden yapışkanlı su yalıtım bandıdır.	1 metretül	1,5 mm x 10 cm x 10 metre	YU AGB 903
 NASSIO 80 gr/m ² Nefes Alan Hafif Su Yalıtım Örtüsü	Yüksek su buharı geçirgenliğine sahip, ancak su ve rüzgar geçirmeyen, nefes alan üç katlı hafif su yalıtım örtüsüdür.	1,06 m ² /m ²	1,6 m x 100 m Rulo	YU NA3 902
 ELYAF 6-12-18 mm / PP Fiber	Polipropilen esaslı elyaflar, çimento bazlı ürünlerin rötre ve büzülme çatlaklarını büyük ölçüde azaltan, donma - çözülme, yangın, darbe ve aşınma dayanımı gibi özelliklerini iyileştiren yüksek performanslı liflerdir. %100 saf polipropilen lifler, karışım içinde homojen dağılarak üç boyutlu mikro donatı sistemi oluşturur. Böylece agrega donelerini bağlayan çimento harcının performansını önemli ölçüde artırır.	Agrega Boyutu ve Kullanım Amacına Göre Değişiklik Göstermektedir.	0,600 kg / Paket	HM ELF 600
			0,900 kg / Paket	HM ELF 900
			Dökme	HM ELF 001
 SOSİS TABANCASI	Sosis mastikler için manuel uygulama tabancasıdır.	-	Adet	YU SMT 900
 İZOLASYON FIRÇASI (Sapsız)	Özellikle sürme yalıtım uygulamalarına uyumlu, ısı, solvent ve sudan en az düzeyde etkilenen ot fırça.	-	Adet	YU FRC 000
 FUGARE Silikon Katkılı Seramik Derz Dolgu Malzemesi	Tek bileşenli, esnek, kullanıma hazır silikon katkı seramik derz dolgu malzemesidir. Beyaz renklidir.	Yoğunluk: 1,750 kg/dm ³	350 gr/Adet (1 kolide 12 adet)	YU FGR 350

Yardımcı Ürünler

ÜRÜN	AÇIKLAMA	TÜKETİM	AMBALAJ	ÜRÜN KODU
 BÜTİL BANT	Bütıl kauçuk esaslı, tek veya çift tarafı yapışkanlı, pek çok yüzeye mükemmel yapışabilen yalıtım ve dolgu bandıdır.	1 mtül	Kalınlık : 1-3 mm En : 10-100 mm	

BÜTİL BANT (KALINLIK x GENİŞLİK) mtül

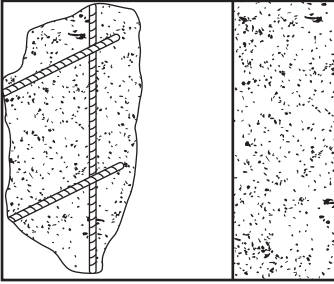
BÜTİL BANT	(1 mm x 10 mm)	YU BB1 0110
BÜTİL BANT	(1,5 mm x 10 mm)	YU BB1 1510
BÜTİL BANT	(2 mm x 10 mm)	YU BB1 0210
BÜTİL BANT	(2,5 mm x 10 mm)	YU BB1 2510
BÜTİL BANT	(3 mm x 10 mm)	YU BB1 0310
BÜTİL BANT	(1 mm x 15 mm)	YU BB1 0115
BÜTİL BANT	(1,5 mm x 15 mm)	YU BB1 1515
BÜTİL BANT	(2 mm x 15 mm)	YU BB1 0215
BÜTİL BANT	(2,5 mm x 15 mm)	YU BB1 2515
BÜTİL BANT	(3 mm x 15 mm)	YU BB1 0315
BÜTİL BANT	(1 mm x 20 mm)	YU BB1 0120
BÜTİL BANT	(1,5 mm x 20 mm)	YU BB1 1520
BÜTİL BANT	(2 mm x 20 mm)	YU BB1 0220
BÜTİL BANT	(2,5 mm x 20 mm)	YU BB1 2520
BÜTİL BANT	(3 mm x 20 mm)	YU BB1 0320
BÜTİL BANT	(1 mm x 30 mm)	YU BB1 0130
BÜTİL BANT	(1,5 mm x 30 mm)	YU BB1 1530
BÜTİL BANT	(2 mm x 30 mm)	YU BB1 0230
BÜTİL BANT	(2,5 mm x 30 mm)	YU BB1 2530
BÜTİL BANT	(3 mm x 30 mm)	YU BB1 0330
BÜTİL BANT	(1 mm x 40 mm)	YU BB1 0140
BÜTİL BANT	(1,5 mm x 40 mm)	YU BB1 1540
BÜTİL BANT	(2 mm x 40 mm)	YU BB1 0240
BÜTİL BANT	(2,5 mm x 40 mm)	YU BB1 2540
BÜTİL BANT	(3 mm x 40 mm)	YU BB1 0340
BÜTİL BANT	(1 mm x 50 mm)	YU BB1 0150
BÜTİL BANT	(1,5 mm x 50 mm)	YU BB1 1550
BÜTİL BANT	(2 mm x 50 mm)	YU BB1 0250
BÜTİL BANT	(2,5 mm x 50 mm)	YU BB1 2550
BÜTİL BANT	(3 mm x 50 mm)	YU BB1 0350
BÜTİL BANT	(1 mm x 80 mm)	YU BB1 0180
BÜTİL BANT	(1,5 mm x 80 mm)	YU BB1 1580
BÜTİL BANT	(2 mm x 80 mm)	YU BB1 0280
BÜTİL BANT	(2,5 mm x 80 mm)	YU BB1 2580
BÜTİL BANT	(3 mm x 80 mm)	YU BB1 0380
BÜTİL BANT	(1 mm x 100 mm)	YU BB1 11000
BÜTİL BANT	(1,5 mm x 100 mm)	YU BB1 15100
BÜTİL BANT	(2 mm x 100 mm)	YU BB1 02100
BÜTİL BANT	(2,5 mm x 100 mm)	YU BB1 25100
BÜTİL BANT	(3 mm x 100 mm)	YU BB1 03100

TÜKETİM MİKTARLARI

SHINGLE MASTİK KZ - BİTÜM MASTİK SA - EMULSEAL PU MASTİK - PUR-WET HİBRİT MASTİK

Derz Geniřlięi	Mtül Bařına Tüketim	310 ml Kartuşun Yapacağı Dolgu
5 x 5 mm	25 cm ³	12,8 mtül
6 x 6 mm	36 cm ³	8,9 mtül
7 x 7 mm	49 cm ³	6,5 mtül
8 x 8 mm	64 cm ³	6,0 mtül
9 x 9 mm	81 cm ³	3,9 mtül
10 x 10 mm	100 cm ³	3,2 mtül
12 x 10 mm	120 cm ³	2,1 mtül
15 x 10 mm	150 cm ³	1,8 mtül
18 x 10 mm	180 cm ³	1,7 mtül
20 x 10 mm	200 cm ³	1,6 mtül
22 x 12 mm	264 cm ³	1,2 mtül
25 x 12 mm	300 cm ³	1,1 mtül

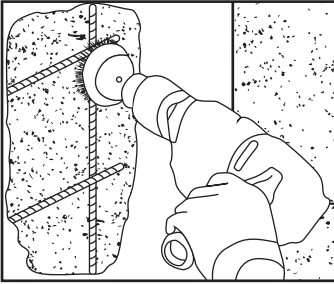
Betonun Tamir Edilmesi



1

1- HAZIRLIK YAPILMASI

Sağlam olmayan beton yüzeyi kaldırılmalı, donatının arkasında paspayı kadar bir mesafe elde edilmeli, köşeler dik olmalıdır.



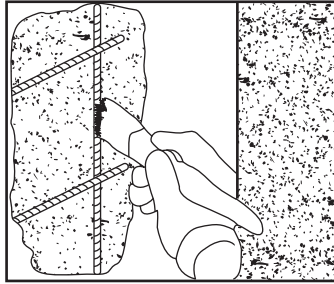
2

2- TEMİZLİK YAPILMASI

Tel fırça ile donatı üzerindeki beton parçaları, yağ, pas, çapak gibi yabancı maddeler kaldırılmalı, yüzey; toz, kirden arındırılmalı ve suya doymun hale getirilmelidir.

3- ADERANS ARTTIRICI KATKI VEYA HARÇ UYGULANMASI (Emülzer® Latex veya Emülzer® Permo Chim Monocorr)

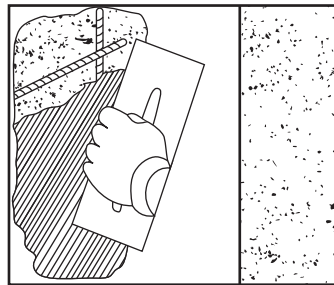
Dolgu için kullanılacak harçın, eski beton ve donatıyla kaynaşmasını teminen yapıştırıcı bir harç sürülmelidir. Bu harç; çimento esaslı olmalı ve yapışma mukavemeti en az 2 N/mm², basınç mukavemeti en az 30 N/mm² olmalıdır.



3

4- YAPISAL KALIN TAMİR HARCI İLE DOLDURULMASI (Emülzer® EM 80 T)

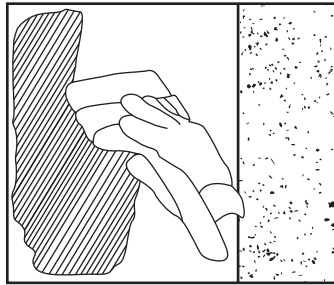
Yapıştırıcı harçın sürülmesinden yaklaşık 1 saat içerisinde dolgu harcı kullanılır. İçinde 0-3 mm kum bulunan bu harç ile bir kaç tabaka halinde dolgu yapılır. Dolgu harcı da yapıştırma harcının özelliklerine sahip olmalıdır.



4

5- İNCE TAMİR HARCI İLE BİTİRME (Emülzer® EM 70 T)

Dolgu harcının bitirilmesinden yaklaşık 1 saat sonra yapıştırıcı harç ile yüzey düzeltilmeli ve kür maddesi ile harçın bakımı mutlaka yapılmalıdır.



5

6- KÜR MALZEMESİ UYGULANMASI

(Emülzer® Permo Akрил veya Emülzer® Permo Parafin)

Aşırı rüzgar, sıcak ve soğuk havalardan dolayı yapılan tamiratın çatlamasını önlemek, su kaybını engellemek için kür malzemesi uygulanmalıdır.

Not:

- 1- Hava sıcaklığı +5°C ile +30°C arasında iken uygulama yapılmalıdır.
- 2- Tamir harçları mutlaka düşük devirli (500 rpm) karıştırıcılar kullanılarak uygulamaya hazırlanmalıdır.



Yalıtım Çözüm Kılavuzunuz



www.emulzer.com.tr

adresinde



e-katalog

**EMÜLZER ASFALTEVİ TECRİT MADDELERİ
SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ**

Cebeci Caddesi No: 73 Küçükköy 34100 İstanbul / Türkiye
Tel: (0212) 537 25 00 pbx • Faks: (0212) 617 23 80
E-mail: bilgi@emulzer.com.tr • www.emulzer.com.tr
Küçükköy V.D. 3340058386 • Sicil No: 135267/82651

