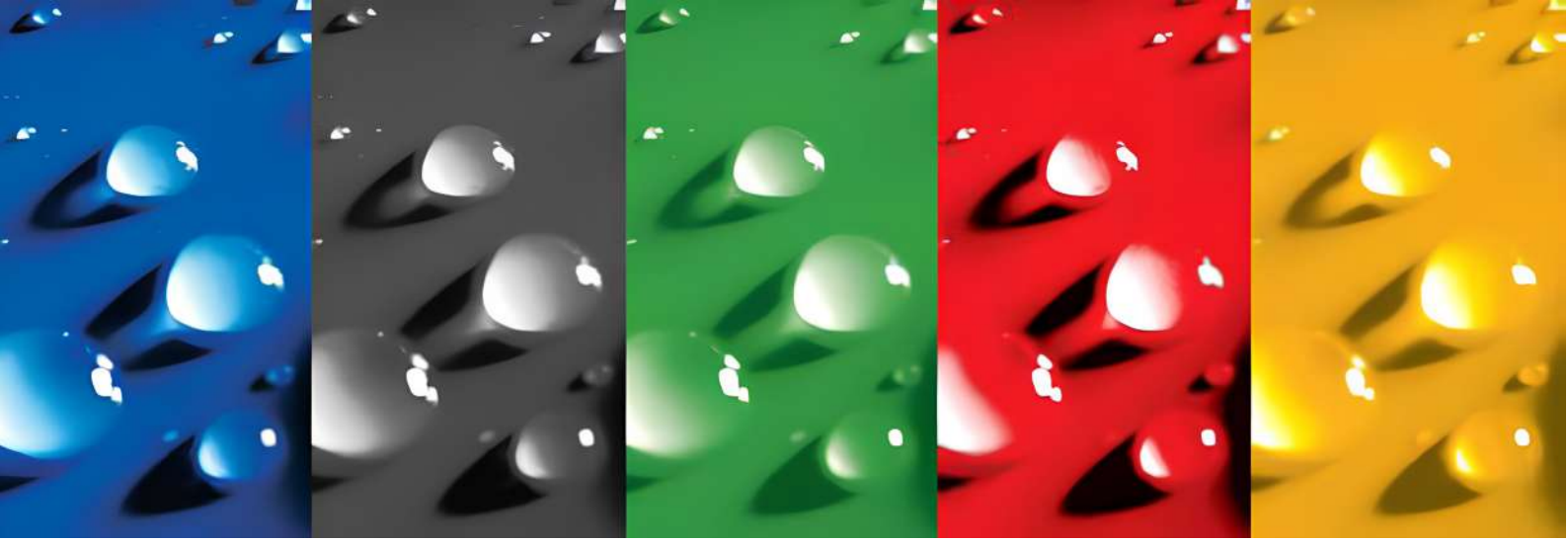


YAPI SİSTEMLERİ

- Su Yalıtımı
- Enjeksiyon Ürünleri
- Katkılar ve Yardımcı Ürünler
- Epoksi Zemin Kaplamaları
- Zemin Kaplama Ürünleri
- Tamir, Grout, Ankraj Ve Güçlendirme

ÜRÜN KATALOĞU



1937'den bugüne
UZMANLIK ALANLARIMIZ

SU YALITIM SİSTEMLERİ
ENJEKSİYON SİSTEMLERİ
ENDÜSTRİYEL ZEMİN KAPLAMALARI



 **AB-SCHOMBURG**

ÜRÜNLER

SU YALITIMI ÜRÜNLERİ	2 - 11
• Çimento Esaslı Ürünler	2 - 3
• Bitüm Esaslı Ürünler	4
• Poliürea Esaslı Ürünler	5
• Poliüretan Esaslı Ürünler	6
• Akrilik Esaslı Ürünler	7
• Membranlar	7
• Derz Yalıtım Ürünleri	8
• Derz Dolgu Mastikleri	9
ENJEKSİYON ÜRÜNLERİ	10 - 12
• Poliüretan Esaslı Ürünler	10 - 11
• Akrilik Esaslı Ürünler	12
• Epoksi Esaslı Ürünler	12
KATKILAR ve YARDIMCI ÜRÜNLER	13 - 14
• Su Yalıtımı Beton Katkısı	13
• Harç Katkıları	13
• Kalıp Ayırıcılar	14
• Kür Malzemeleri	14
• Yüzey Koruyucular	14
ENDÜSTRİYEL ZEMİN KAPLAMALARI	15 - 17
• Epoksi Esaslı Ürünler	15 - 16
• Koruyucu Kaplamalar	16 - 17
• Poliüretan Esaslı Ürünler	17
ZEMİN ÜRÜNLERİ	18 - 19
• Şaplar ve Astarlar	18
• Yüzey Sertleştiriciler	19
TAMİR, GROUT, ANKRAJ ve GÜÇLENDİRME ÜRÜNLERİ	20 - 23
• Groutlar	20
• Ankraj Ürünleri	20
• Eski - Yeni Beton Yapıştırma	21
• Güçlendirme Ürünleri	21
• Tamir Harçları	22 - 23



BAYCOSEAL-1K

Çimento esaslı, tek bileşenli, rijit su yalıtımı malzemesi



- Negatif su basıncına dayanıklıdır.
- Her türlü su yalıtım uygulamasında kullanılabilir.
- Püskürtme yöntemiyle, malayla, fırça ile kolayca uygulanabilir.
- Betonarmeye zararlı herhangi bir madde içermez.
- BAYCOSEAL-2K/M veya BAYCOSEAL-UM ile birlikte sistem teşkilinde kullanılır.
- Ekonomik olan malzeme tüm yüzeyi düzeltmek ve yapılacak olan yalıtım katmanına astar teşkil etmek amacıyla kullanılabilir.
- Betona aderansı mükemmeldir.
- Nemli yüzeylere astar gerektirmeden aderans sağlar.
- **Sarfiyat : 1,50 - 1,75 kg/m²/mm**
- **Ambalaj : 25 kg toz kraft torba**

BS-6920

CE

BAYCOSEAL-2K/M

Çimento esaslı, iki bileşenli, yüksek elastikiyetli ,UV dayanımlı, içme suyuna uygun su yalıtımı malzemesi



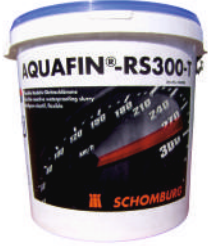
- Yeni nesil, polimer takviyeli, elastomerik su yalıtımı malzemesidir.
- Sürme veya püskürtme yöntemleriyle uygulanabilir.
- Üstün nitelikleri sayesinde her türlü su yalıtımı uygulamasında güvenle kullanılır.
- Çatlak köprüleme özelliğine sahiptir.
- 5 bar pozitif su basıncında geçirimsizdir.
- Üzeri kaplanabilir ya da açık bırakılabilir, nefes alır.
- UV dayanımı yanında, her türlü hava şartına ve donma-çözünme etkilerine mukavimdir.
- Nemli yüzeylere astar gerektirmeden mükemmel tutunur.
- İçme suyuna onaylıdır.
- Betona zarar veren agresif su çözeltilerine karşı dayanıklıdır.
- **Sarfiyat : 3,0 - 4,0 kg/m²**
- **Ambalaj : 35 kg set (25 kg toz kraft torba + 10 kg sıvı plastik kova)**

BS-6920

CE

BAYCOSEAL-2K/M-Rapid

Çimento esaslı, iki bileşenli, yüksek elastikiyetli, UV dayanımlı, çabuk kürlenene su yalıtımı malzemesi



- Çabuk kürlenme özelliği sayesinde tüm çimento esaslı yüzeylere uygulandığında kısa sürede eksiz bir membran oluşturan üstün nitelikli su yalıtımı malzemesidir.
- Yüksek elastikiyet ve çatlak köprüleme özelliğine sahiptir.
- Hızlı kurur. 4 saat sonra yağmura ve yaya trafiğine karşı dayanım sağlar, üzeri kaplanabilir.
- Buhar geçirir, dona, UV ışınlarına ve yaşlanmaya karşı dayanıklıdır.
- Kolay ve son derece pürüzsüz uygulama olanağı sağlar.
- Fırça, mala veya uygun püskürtme cihazıyla uygulanabilir.
- Solvent içermez.
- Nemli yüzeylere astarsız uygulanabilir.
- Betona zarar veren agresif su çözeltilerine karşı dayanıklıdır.
- **Sarfiyat : 3,0 - 4,0 kg/m²**
- **Ambalaj : 20 kg set (10 kg toz + 10 kg sıvı)**

CE

BAYCOSEAL-UM

Çimento esaslı, iki bileşenli, tam elastik su yalıtımı malzemesi



- Yüksek su basıncına karşı dayanıklıdır.
- Toprak altı veya üstü uygulamalarda kullanılabilir.
- İçme suyuna uygundur.
- Çatlak köprüleme özelliği vardır.
- Ekonomiktir.
- Yatay, dikey ve baş üstü uygulamalarında kullanılabilir.
- Astar gerektirmez, nemli yüzeylere uygulanabilir.
- Elastikiyetini sürekli olarak korur.
- **Sarfiyat : 3,0 - 4,0 kg/m²**
- **Ambalaj : 35 kg set (25 kg toz kraft torba + 10 kg sıvı plastik kova)**

BS-6920

CE

BAYCOSEAL-2K/M

Teras Çatı Su Yalıtımı - Divan Oteli - İstanbul

TEYAPLAST-2K

Çimento esaslı, iki bileşenli, esnek, içme suyuna uygun su yalıtımı malzemesi



- Negatif ve pozitif yönden (sürülerek) uygulanabilen su yalıtım malzemesidir.
- 20 metre su basıncına karşı geçirimsizdir.
- Karıştırılması ve uygulaması kolaydır.
- Fırça veya mala ile uygulanır.
- Uygun hazırlanmış yüzeylere iyi yapışır.
- Rutubetli beton yüzeylere çok iyi uyum sağlar.
- Rötire çatlaklarına dayanıklıdır.
- File donatı ile birlikte takviyeli kullanılabilir.
- Darbelere dayanıklıdır.
- Yatay ve düşey yüzeylerde uygulanabilir.
- Derzsiz ve eksiz uygulama yapılabilir.
- İçme suyu ile temasa uygundur.
- **Sarfiyat : 3,0-4,0 kg/m²**
- **Ambalaj : 25 kg set (19 kg toz kraft torba + 6 kg sıvı plastik bidon)**

BS-6920



BAYCOSEAL-IC

Çimento esaslı, kapiler etkili, kristalize su yalıtımı malzemesi



- Betonun içine nüfuz ederek su geçirimsizlik sağlar.
- Sürme veya püskürtme yöntemleriyle uygulanabilir.
- Devamlı aktiftir.
- Islak yüzeylere uygulanır.
- Negatif ve pozitif taraftan uygulanabilir.
- Betonu ve donatıyı suyun korozyif etkilerinden korur.
- Klor içermez.
- Yüksek hidrostatik basınca (13,8 bar) dayanıklıdır.
- Karbonik frenleyici özelliği vardır.
- Sonradan oluşan ve 0,4mm'ye kadar olan çatlakları kapatır.
- Alman resmi test raporları ve içme suyuna uygunluk raporu mevcuttur.
- **Sarfiyat : 1,5 kg/m²**
- **Ambalaj : 25 kg kraft torba**

BS-6920



BAYCOSEAL-IC-2K

Çimento esaslı, iki bileşenli, kapiler etkili, kristalize su yalıtımı malzemesi



- Betonun içine nüfuz eden, su yalıtımı malzemesidir.
- Sürme veya püskürtme yöntemleriyle uygulanabilir.
- Devamlı aktiftir.
- Nemli yüzeylere uygulanır.
- Negatif ve pozitif taraftan uygulanabilir.
- Betonu ve donatıyı suyun korozyif etkilerinden korur.
- Klor içermez.
- 3 bar pozitif ve negatif hidrostatik basınca dayanıklıdır.
- Karbonik frenleyici özelliği vardır.
- Sonradan oluşan ve 0,4mm'ye kadar olan çatlakları kapatır.
- **Sarfiyat : 2,5 - 3,0 kg/m²**
- **Ambalaj : 25 kg karft torba + 8 kg plastik bidon**

BS-6920



BAYCOSTOP-Rapid

Ani priz etkili, su durdurucu tıkaç harcı



- Klorit içermeyen su ile temas ettiğinde ani priz alan çimento esaslı harçtır.
- Su sızıntılarını anında kesmek amacıyla,
- Su sızıntısı bulunan her türlü çimento esaslı yüzeyde,
 - İç-dış mekanlarda, düşey ve yatay uygulamalarda,
 - Döşemelerde,
 - Menhollerde,
 - Tünellerde,
 - Boru ve kablo geçişlerinin su yalıtımında,
 - Çatlak ve boşluklardan sızan basınçlı veya basınçsız suların süratle kesilmesi amacı ile kullanılır.
 - **Sarfiyat : değişken**
 - **Ambalaj : 6 kg plastik kova**



BAYCOFLEX-AB2

Bitüm emülsiyon esaslı, iki bileşenli, anyonik su yalıtımı malzemesi



- Esnek yapısı ile betondaki çatlakları köprüler.
- Ek yeri teşkiline gerek olmadan uygulanır.
- Donma-çözünmeye dayanıklıdır.
- Solvent içermez, çevre dostudur.
- Yaşlanmaya, suya, tuz çözeltilerine ve zayıf asitlere dayanıklıdır.
- Basit ve ekonomik uygulama sağlar.
- Fırça veya malayla uygulanabilir.
- **Sarfiyat : 3-4 kg/m²**
- **Ambalaj : 30 kg set (22 kg toz + 8 kg sıvı)**

CE

BAYCOFLEX-Superflex

Bitüm-kauçuk esaslı, %200 elastik, iki bileşenli su yalıtımı malzemesi



- Polimer takviyeli ve özellikle temel altı uygulamalar için üretilmiş su yalıtımı malzemesidir.
- Ek yerleri oluşturulmadan uygulandığı için kritik detay çözümlerinde güvenlidir.
- Çatlak köprüsü oluşturur.
- Yüksek elastikiyete sahiptir. (%200)
- Kolay ve hızlı uygulanır.
- Solvent içermez.
- Fırça veya taraklı mala ile uygulanabilir.
- **Sarfiyat : 3-4 kg/m²**
- **Ambalaj : 30 kg set**

CE

BAYCOFLEX-1K

Bitüm emülsiyon esaslı, tek bileşenli su yalıtımı malzemesi



- Eksiz ve kesintisiz bir su yalıtımı tabakası oluşturur.
- Suya ve rutubete karşı dayanıklı, elastik bir tabaka oluşturur.
- Kılcal çatlakları kapatır.
- Karışımında su bulunduğu için, nemli yüzeylere de iyi bir yapışma sağlar.
- Bitüm fırçası veya ruloyla kolayca uygulanabilir.
- **Sarfiyat : 3-4 kg/m²**
- **Ambalaj : 30 kg**

CE



Baycolastic-rc570
EMS inşaat

BAYCOTECH-122

Yüksek Dayanımlı, Sıcak Püskürtme Uygulamalı, Saf Poliürea Su Yalıtımı Kaplaması



- Son derece hızlı sertleşir.
- Yüksek darbe ve aşınma dayanımına sahiptir.
- Yüksek elastikiyet ve çatlak köprüleme özelliğine sahiptir.
- Su geçirimsizdir.
- KİWA sertifikasına sahiptir.
- Uluslararası BS-6920 standardına göre içme suyu ile temasa uygundur.
- Beton korozyona karşı korur.
- Yüksek kimyasal dayanıma sahiptir.
- Beton, çelik, fiber, ahşap vb yüzeylere olağanüstü iyi yapışır.
- **Sarfiyat : 2,00 kg/m²**
- **Ambalaj : 440 kg set**

BS-6920



BAYCOTECH-130

Ağır Trafığe Dayanımlı, Sıcak Püskürtme Uygulamalı, Saf Poliürea Su Yalıtımı Kaplaması



- Son derece hızlı sertleşir.
- Yüksek darbe ve aşınma dayanımına sahiptir.
- Ağır trafiğe dayanıklıdır.
- Su geçirmez.
- Yüksek elastikiyet ve çatlak köprüleme özelliğine sahiptir.
- Beton korozyona karşı korur.
- Bağıl neme duyarlı değildir.
- Yaşlanma dayanımı yüksektir.
- Beton, çelik, fiber, ahşap vb yüzeylere olağanüstü iyi yapışır.
- **Sarfiyat : 2,00 kg/m²**
- **Ambalaj : 400 kg set**

BAYCOTECH-110

Hızlı Reaksiyona Giren, İki bileşenli, Hibrid Poliürea Su Yalıtımı Kaplaması



- Saf poliürea kadar kimyasal dayanıma gereksinim duyulmayan yüzeylerde kullanılabilir.
- Kirlenme sonrası esnek, dayanıklı ve aşınma dayanımı yüksek bir yüzey oluşur.
- Çatlama yapmaz, su geçirmez.
- Mükemmel çekme ve yapışma dayanım, kopma anında yüksek esneme özelliğine sahiptir.
- Çok düşük sıcaklıklarda dahi esnek kalabilme özelliği ve çok sıcak ortamlarda dayanım özelliği.
- Birçok yüzeye mükemmel yapışma; beton, çelik, alüminyum, plastik, fiberglas, ahşap, köpük.
- **Sarfiyat : 2,00 kg/m²**
- **Ambalaj : 420 kg set**



BAYCOTECH-COLD

İki bileşenli, Hızlı kürlen, Soğuk uygulamalı, Poliürea su yalıtım kaplaması



- Standart poliürea'ya kıyasla çok daha uzun çalışma imkanı veren, fırça veya rulo ile soğuk olarak uygulanabilen yalıtım kaplaması.
- Gerek betona gerekse önceden uygulanmış poliürea membrana üstün yapışma özelliği gösterir.
- Üstün kopma dayanımı suya karşı mükemmel geçirimsizlik sağlar.
- Kenar, köşe ve derz detaylarının çözümünde kolaylık sağlar.
- Uygulamalarda üstün kopma dayanımı sunar.
- **Sarfiyat : 1,50-2,00 kg/m²**
- **Ambalaj : 24 kg set metal kova (22,65 kg A + 1,35 kg B)**



BAYCOTECH-122

Teras Çatı Su Yalıtımı - Uludağ Üniversitesi - Görükle Kampüsü

BAYCOLASTIC-RC500

Poliüretan esaslı, tek bileşenli, yüksek elastikiyetli su yalıtımı malzemesi



- Havadaki nem ile kürlen, tek bileşenli, düşük viskoziteli, poliüretan sıvı su yalıtım malzemesidir.
- Kurduğunda bir çok farklı yüzeye mükemmel aderans sağlayan bir film tabakası oluşturur.
- Elastik yapısı ile rötre çatlaklarını köprüleme özelliğine sahiptir.
- Ürün tamamıyla saf elastomerik hidroforik poliüretan reçine ve özel inorganik katkı maddeleri içerir.
- Mekanik, kimyasal, ısı ve doğal unsurlara karşı mükemmel dayanım sağlar.
- Uygulaması kolaydır.
- **Sarfiyat : 1,8-2,2 kg/m²**
- **Ambalaj : 25 kg metal kova**

CE

BAYCOLASTIC-RC550

Poliüretan esaslı, tek bileşenli, yüksek elastikiyetli, UV dayanımlı su yalıtımı malzemesi



- Havadaki nem ile kürlen, tek bileşenli, düşük viskoziteli, poliüretan esaslı, UV-dayanımlı, sıvı su yalıtım malzemesidir.
- Kurduğunda bir çok farklı yüzeye mükemmel aderans sağlayan bir film tabakası oluşturur.
- Elastik yapısı ile rötre çatlaklarını köprüleme özelliğine sahiptir.
- Ürün tamamıyla saf elastomerik hidroforik poliüretan reçine ve özel inorganik katkı maddeleri içerir.
- Mekanik, kimyasal, ısı ve doğal unsurlara karşı mükemmel dayanım sağlar.
- UV-ışınlarına dayanıklıdır.
- Uygulaması kolaydır.
- **Sarfiyat : 1,8-2,2 kg/m²**
- **Ambalaj : 25 kg metal kova**

CE

BAYCOLASTIC-RC560

Poliüretan esaslı, iki bileşenli, solventsiz, elastik, içme suyuna uygun su yalıtımı kaplaması



- Solvent içermeyen, iki bileşenli poliüretan su yalıtım kaplamasıdır.
- Yüksek yapışma dayanımı
- Yüksek çekme dayanımı ve uzama
- Polimerizasyondan sonra, güçlü bir su geçirimsiz elastik film tabakası oluşturur.
- Kürlenmesi için nem varlığı gerekmez.
- Korozyona ve donmaya karşı dayanıklıdır, küf geçirmez.
- İçme suyuna uygundur.
- Uygulaması kolaydır.
- **Sarfiyat : 2 katta toplam 1,50 – 2,00 kg/m²**
- **Ambalaj : 25 kg set**

BS-6920

CE

BAYCOLASTIC-RC570

Poliüretan esaslı, bitüm takviyeli, iki bileşenli, yüksek elastikiyetli su yalıtım malzemesi



- İki bileşenli, düşük viskoziteli, poliüretan esaslı, bitüm takviyeli, yüksek kalıcı elastikiyetli, sıvı uygulanan su yalıtım malzemesidir.
- Çatılar, teraslar, balkonlar ve otopark üzerlerinde, EPDM membranlarda, köprü platformlarında su yalıtımı kaplaması olarak kullanılır.
- İki bileşenli, düşey yüzeylerde akmayan, elastik bir malzemedir.
- Kurduğunda bir çok farklı yüzeye mükemmel aderans sağlayan bir film tabakası oluşturur.
- Elastik yapısı ile kılcal çatlakları köprüleme özelliğine sahiptir.
- Daimi elastik olduğundan, uygulanan yüzeylerde daha sonra çatlama görülmez.
- Mekanik, kimyasal, ısı ve doğal unsurlara karşı mükemmel dayanım sağlar.
- **Sarfiyat : 2,0 kg/m²**
- **Ambalaj : 40 litre set**

CE

BAYCOLASTIC-RC500

ERASTA AVM, FETHİYE (Teras Çatı Su Yalıtımı)

TEYAPLAST-Sıvı Membran

Akrilik Esaslı Kopolimer Sıvı Membran



- Yüksek elastikiyetli ve ıslak hacimler için özel olarak geliştirilmiş sıvı membrandır.
- Kürünü aldıktan sonra su geçirimsiz ve ek yersiz bir tabaka oluşturur.
- Kullanıma hazırdır.
- Uygulanması kolaydır.
- Daima elastik kalır.
- **Sarfiyat : 1,5 kg/m²/mm**
- **Ambalaj : 5 veya 15 kg plastik kova**

CE

BAYCOFLEX-ROOF

Çatılar için UV dayanımlı, reçine esaslı, elastomerik sıvı membran



- Çatılar için özel olarak geliştirilmiş tek bileşenli elastomerik sıvı membrandır.
- Kürünü aldıktan sonra su geçirimsiz ama nefes alabilen ek yersiz bir tabaka oluşturur.
- Kullanıma hazırdır. Fırça ile kolayca uygulanabilir.
- Güneş ışığından etkilenmez. UV dayanımlıdır.
- Yüksek elastikiyete sahiptir.
- Düşük sıcaklıklarda da elastikiyetini korur.
- Donma çözünmeye dayanıklıdır.
- **Sarfiyat : 1,5 kg/m²/mm**
- **Ambalaj : 10 veya 20 kg plastik kova**

CE

SANIFLEX-T

Reçine esaslı, elastomerik sıvı membran



- Sıvı halde uygulanan, tek bileşenli, kullanıma hazır, sentetik kauçuk esaslı, polimer modifiyeli, çabuk kürlen, ek yeri oluşturmayan elastomerik su yalıtımı membrandır.
- Su geçirimsiz olmakla birlikte, nefes alabilme ve çatlak köprüleme özelliklerine sahiptir.
- Tek kat uygulanabilmesi sayesinde, işçilik süresi kısalmır. Fırça, rulo veya malayla uygulanabilir.
- Çabuk kürünü alması sayesinde üstüne aynı günde kaplama yapılabilir.
- Yüksek çatlak köprüleme özelliğine sahiptir.
- Duş, banyo, mutfak, sıhhi alanlar vb. gibi ıslak hacimlerin su yalıtımında kullanılır.
- Üzeri fayans, seramik vb. malzeme ile kaplanan ve uzun süreli donatı maruz kalmayan balkon ve terasların su yalıtımı için uygundur.
- Süratle yapılması gereken ve karmaşık su yalıtımı detaylarının çözümü için idealdir.
- **Sarfiyat : 1,2 kg/m² => 0,8 mm kuru tabaka kalınlığı**
- **Ambalaj : 20 kg plastik kova**



BAYCOFLEX-CJ13

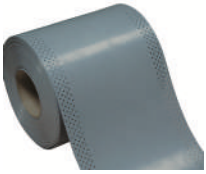
Sentetik kauçuk esaslı, %800 şişen su tutucu bant



- Elastomer esaslı, çok yüksek ve geri dönüşümlü şişme kapasitesi (%800) olan su tutucu banttır.
- Esnekliği ve ince kesiti sayesinde uygulama yüzeyindeki her türlü kıvrım ve oyuğa göre kolayca şekil verilebilir.
- Saf su, tatlı su ve tuzlu su içinde şişer.
- Defalarca ıslanma ve kuruma sonucunda esas şeklini korur.
- Sonsuz sayıda ıslanma ve kuruma sırasında şişer ve tekrar eski haline döner.
- Yazın, yüksek sıcaklıklara rağmen yumuşamaz ve yapışmaz.
- Beton sertleşmeden önce şişmez.
- Ek yerlerinde kaynak gerektirmez.
- **Sarfiyat : 1 mt/m**
- **Ambalaj : 20 m rulo, 120 m kutu veya 40 m rulo, 200 m kutu**

DILAFIX-W (120/ 125/ 130/ 220/ 225/ 230)

FPO esaslı dilatasyon bandı



- Genleşme derzlerinin kapatılmasında ve yalıtımında dilatasyon bandıdır.
- İçme suyuna zararlı etkisi yoktur.
- Birçok kimyasala karşı dayanıklıdır.
- Ek yerlerinde sıcak hava ile kaynak yapılabilir.
- Yüksek elastikiyete sahiptir.
- 200, 250, 300 mm eninde, 1 ve 2 mm kalınlıkta.
- **Sarfiyat : 1 mt/m**
- **Ambalaj : 20 m rulo**

BAYCO JOINT TAPE-2000

%60 elastikiyetli, çatlakları önleyen, su geçirimsiz poliüretan takviyeli, polipropilen derz bantı



- Polipropilen esaslı, poliüretan film takviyeli, su geçirimsiz, elastik derz bandıdır.
- Yırtılmaz.
- Su geçirmez.
- Buhar geçirir.
- Agresif maddelere karşı dayanımlıdır.
- -20°C 'den +90°C'ye kadar dayanıklıdır.
- **Sarfiyat : 1 mt/m**
- **Ambalaj : 12 cm veya 20 cm genişlik ölçülerinde 50 m rulo**

BS-6920



BAYCOFLEX-DD6026

Poliüretan esaslı, UV dayanımlı derz dolgu mastiği



- UV ışınlarına ve atmosferdeki kimyasal maddeler nedeniyle oluşan bozulmalara karşı yüksek dayanıma sahip, kartuş tabancası ile uygulanan, elastomerik derz dolgu mastiğidir.
- Su ve nem geçirmez, tüm hava koşulları için uygundur.
- Kullanıma hazırdır, kolay ve hızlı uygulanır.
- Beton, taş, metal, ahşap ve diğer inşaat malzemeleri ile mükemmel aderans sağlar.
- Sarkma yapmaz, 25 mm genişliğe kadar olan düşey derzler için uygundur.
- Düşey ve yatay uygulamalar için uygundur.
- Yüksek elastikiyete sahiptir. -40°C soğukta dahi elastikiyetini kaybetmez.
- Solvent ve PVC içermez.
- Geniş bir uygulama ısı aralığına (+5°C-40°C) sahiptir.
- Kürünü aldıktan sonra toksik değildir. İçme suyu tanklarında kullanılabilir.
- Kimyasal, UV ve aşınma dayanımı değerleri yüksektir.
- Uygulama yüzeyi için BAYCOFLEX-PR230 astar önerilir.
- Uygun boyalar ile boyanabilir.
- **Sarfiyat : değişken**
- **Ambalaj : 600 cc sosis**

BS-6920

G

BAYCOFLEX-DD6030

Polisülfid esaslı, UV dayanımlı derz dolgusu



- İki bileşenli, tam elastik, yatay ve düşey derzlere uygulanan bir derz dolgu macunudur.
- Akıcı ve tiksotropik olmak üzere iki ayrı tipi mevcuttur.
- Su geçirmemesi istenilen, yatay ve düşey derzlere uygulanır.
- Akaryakıt, yağ ve kimyasal maddelere, sulu asit ve kostiklere dayanıklıdır.
- Betona mükemmel bir aderansla yapışır, tam elastiktir.
- Uzun ömürlüdür, otuz sene evvel uygulanmış tiyokol esaslı macunlar hala mükemmeliyetlerini muhafaza etmektedir.
- Uygulanmış olan macun -40°C ila +90°C arasındaki ısı ve hava şartlarında özelliğini korur.
- Uygulama yüzeyi için BAYCOFLEX-PR230 astar önerilir.
- **Sarfiyat : değişken**
- **Ambalaj : Yatay uygulamalar için 3,5 kg set / Dikey uygulamalar için 4 kg set**

G

BAYCOFLEX-PR230

Poliüretan ve polisülfid esaslı mastik astarı



- Poliüretan ve polisülfid esaslı mastikler için solvent esaslı astardır.
- Tek bileşenlidir.
- Yapışmayı kuvvetlendirir.
- Çabuk kurur.
- **Sarfiyat : değişken**
- **Ambalaj : 1 kg metal kutu**



AB-SCHOMBURG

ENJEKSİYON ÜRÜNLERİ

Poliüretan Esaslı Ürünler

BAYCOPUR-3GF

Yüksek Hassasiyetli - Solventsiz - İki Bileşenli - Poliüretan Enjeksiyon Reçinesi



- Suya karşı çok yüksek hassasiyet gösteren ve çok hızlı reaksiyona giren iki bileşenli poliüretan enjeksiyon reçinesidir.
- Su üstü ve su altındaki zor koşullarda yavaş ve hızlı akan suların oluşturduğu su basıncına karşı mükemmel su yalıtımı sağlar.
- Jelleşme süresi çok kısadır.
- İçme suyuna uygundur.
- Su ile temas ettiğinde köpürerek genişir ve geride sertleşerek poliüretan bir tabaka oluşturur.
- Su olmaması durumunda köpürme meydana gelmez; malzeme kürünü tamamladığında çok yüksek fiziksel özelliklere sahip olur.
- Jelleşme süresinin ayarlanması için katalizör kullanılabilir.
- **Sarfiyat : Değişken**
- **Ambalaj : 40 kg set**

BS-6920 CE

BAYCOPUR-1K

Tek bileşenli - Su ile reaksiyona girdiğinde köpüren - Poliüretan enjeksiyon reçinesi



- Suya karşı yüksek hassasiyet gösteren ve hızlı reaksiyona girerek çatlak veya gözeneklerden sızan suyu durdurmak amacıyla kullanılan tek bileşenli poliüretan enjeksiyon reçinesidir.
- Suyla teması durumunda köpürerek büyük oranda genişler ve viskoelastik bir köpük haline gelerek, yüksek hidrostatik basınca karşı sızdırmazlık sağlar.
- İçme suyuna uygundur.
- Asit ve alkalilere karşı dayanıklıdır, bitümlü malzemelere ve su geçirimsiz derz bantlarına zarar vermez.
- Çok kuru yüzeylere uygulanması durumunda hemen köpürmemekle birlikte havadaki nemle yavaş yavaş sertleşir.
- Tünel betonları ve perdelerdeki; çatlak ve derzlerde su sızıntılarını kesmek amacıyla kullanılır.
- **Sarfiyat : Değişken**
- **Ambalaj : 25 kg Reçine + 2,5 kg Katalizör**

BS-6920 CE



MARMARAY PROJESİ

TBM tünellerinde;

prekast segmentlerin birleşim derzlerindeki su sızıntılarının kalıcı olarak kesilebilmesi için;

BAYCOPUR-3GF iki bileşenli, poliüretan esaslı, yüksek mekanik özelliklere sahip enjeksiyon reçinesi kullanılmıştır.

BAYCOPUR-1K/FLEX

Tek bileşenli - Su ile reaksiyona girdiğinde köpüren – Esnek - Poliüretan Enjeksiyon Reçinesi



- Suyla reaksiyona girmesi sonucunda, köpürerek ve genişleyerek yarı-esnek bir kütle oluşturan; çatlak veya gözeneklerden sızan suyu durdurmak amacıyla kullanılan tek bileşenli poliüretan enjeksiyon reçinesidir.
- Suyla teması durumunda köpürerek büyük oranda genişler ve sağlam, yarı-esnek bir köpük haline gelerek, yüksek hidrostatik basınca karşı sızdırmazlık sağlar.
- Asit ve alkalilere karşı dayanıklıdır, bitümlü malzemelere ve su geçirimsiz derz bantlarına zarar vermez.
- Çok kuru yüzeylere uygulanması durumunda hemen köpürmemekle birlikte havadaki nemle yavaş yavaş sertleşir.
- Tünel betonları ve perdelerdeki; çatlak ve derzlerde su sızıntılarını kesmek amacıyla kullanılır.
- **Sarfiyat : Değişken**
- **Ambalaj : 25 kg Reçine + 2,5 kg Katalizör**



BAYCOPUR-40

İki bileşenli - Solventsiz – Elastik - Poliüretan Enjeksiyon Reçinesi



- Çok düşük vizkoziteye sahip olan, iki bileşenli, elastik, solventsiz, poliüretan enjeksiyon reçinesidir.
- Islak ve kuru çatlaklarda ve derzlerde reaksiyona girer.
- Malzeme kürünü tamamladığında elastik bir kütle haline gelir.
- Yapılarının tüm alanlarında; su sızdıran çatlak, derz ve boşlukların su yalıtımı amacıyla doldurulmasında kullanılır.
- İçme suyu uygulamaları için uygundur.
- Enjeksiyon kanalları ve hortum sistemleri vasıtasıyla yapılan uygulamalar için uygundur.
- **Sarfiyat : Değişken**
- **Ambalaj : A-Bileşeni: 18 kg + B-Bileşeni: 22 kg (40 kg set)**

BS-6920



Avrasya
TÜNELİ

AVRASYA TÜNELİ

TBM tünelindeki

kılcal çatlaklardan gelen su sızıntılarının kalıcı olarak kesilebilmesi için; çok ince çatlaklara nüfuz edebilme özelliğine sahip

BAYCOCRYL-AY80

Akrilik Esaslı İki Bileşenli Enjeksiyon Reçinesi kullanılmıştır.

ENJEKSİYON ÜRÜNLERİ

Akrilik Esaslı Ürünler

BAYCOCRYL-AY80

Çok yönlü – poliakrilat esaslı - iki bileşenli - modifiye enjeksiyon reçinesi



- Çatlak ve derzlerin su yalıtımı uygulamaları için kullanılır.
- Korozif etkileri yoktur.
- Kılcal çatlaklar olan yapılarda uygundur.
- Donmaya karşı direnci çok yüksektir.
- Kimyasal dayanımı yüksektir.
- Son derece yüksek ve geri dönüşümlü şişme özelliğine sahiptir.
- **Sarfiyat : Değişken**
- **Ambalaj : A+B-Bileşeni: 25,85 l C-Bileşeni (toz): 500 g D-Bileşeni: 24,5 l**



BAYCOCRYL-RY90

Çok yönlü – akrilik reçine esaslı - iki bileşenli - modifiye enjeksiyon reçinesi



- Yüksek malzeme tüketimi, örneğin içeren uygulamalar için uygundur.
- Perde ve diğer yapı elemanlarının arkasındaki boşlukları doldurmak için yapılan konsolide enjeksiyon uygulamalarında kullanılır.
- Sadece nemli veya ıslak ortamlar için uygundur.
- Reaktif ve geri dönüşümlü şişme özelliğine sahiptir.
- Derz ve çatlak yanlarına yapışmasına gerek yoktur.
- Çok ince çatlaklardaki enjeksiyon uygulamaları için kullanılamaz.
- **Sarfiyat : Değişken**
- **Ambalaj : A-Bileşeni: 23,68 l A-Katalizör: 1,32 l B-Bileşeni (toz): 750 g B-Katalizör: 5,0 l**



3. BOĞAZ KÖPRÜSÜ

ana kablolarının bağlanacağı ankraj bloklarındaki kılcal çatlaklardan sızan suların kalıcı olarak kesilebilmesi için; çok ince çatlaklara nüfuz edebilme özelliğine sahip

BAYCOCRYL-AY80

Akrilik Esaslı İki Bileşenli Enjeksiyon Reçinesi kullanılmıştır.

Epoksi Esaslı Ürünler

BAYCODUR-IH

Epoksi Esaslı, Yapıştırma ve Çatlak Tamiri Amaçlı Enjeksiyon Reçinesi



- Solventsiz, şeffaf, iki bileşenli, epoksi esaslı enjeksiyon reçinesidir.
- Yapışma dayanımı ve penetrasyon yeteneği yüksektir.
- Büzülmesiz sertleşir.
- Mekanik ve yapışma dayanımları yüksektir.
- İnceltilmiş asitlere, alkaliye, tuz çözeltilerine, benzine, mineral maddelere karşı dayanıklıdır.
- Defalarca donatı maruz kalmaya karşı dayanıklıdır.
- **Sarfiyat : Değişken**
- **Ambalaj : 5 kg set**



BETOPROOF-C16

Kristalize Kapiler Esaslı Su Yalıtımı Sıvı Beton Katkısı



- Betonda su yalıtımı için kullanılan inorganik sıvı karışımdır.
- Beton pozitif ve negatif taraftan çok yüksek su basıncına karşı (14 bar) geçirimsiz kılar.
- Kürünü tamamladıktan sonra 0,4mm'ye kadar çatlakları kristalizasyon etkisi ile kapatır.
- BETOPROOF-C16 katılan betonlarda kesin ve sürekli su yalıtımı sağlanmış olur.
- Kullanımı kolaydır.
- İşçilik ve zaman açısından maliyeti düşürür.
- Fore kazıklı radye temel yalıtımında en uygun çözümdür.
- Sıvı halde olduğu için karıştırma sırasında topaklanma yapmaz.
- Sürekli aktif haldedir, betonun kalıcı bir parçası haline gelir.
- **Sarfiyat : Çimento miktarının ağırlıkça % 2'si**
- **Ambalaj : 30 kg plastik bidon**

BETOPROOF-C35

Kristalize Kapiler Esaslı Su Yalıtımı Beton Katkısı



- Su geçirimsiz beton üretmek için kullanılan, sürekli aktif kristalize beton katkısıdır.
- Beton pozitif ve negatif taraftan çok yüksek su basıncına karşı (14 bar) geçirimsiz kılar.
- Kürünü tamamladıktan sonra 0,4mm'ye kadar çatlakları kristalizasyon etkisi ile kapatır.
- Kullanımı kolaydır.
- İşçilik ve zaman açısından maliyeti düşürür.
- Fore kazıklı radye temel yalıtımında en uygun çözümdür.
- Sürekli aktif haldedir, betonun kalıcı bir parçası haline gelir.
- Betonun nefes almasını engellemez.
- Betonun donma-çözünme dayanımlarını olumsuz etkilemez.
- Çevreye zarar vermez.
- **Sarfiyat : Çimento miktarının ağırlıkça % 2'si**
- **Ambalaj : 25 kg metal kova**

CE

EMÜLFIX

Aderans Arttırıcı Su Geçirimsiz Lateks Emülsiyon Harç Katkısı



- Stiren-butadien esaslı bir emülsiyon olup, bağlayıcı harç katkı malzemesidir.
- Zemine aderans mukavemetini arttırmak,
- Aşınma ve tozuma karşı mukavemeti arttırmak,
- Rötre çatlaklarına karşı direnç kazandırmak,
- Harcın elastikiyetini arttırmak, işlenebilirliğini ve bağlayıcı niteliğini arttırmak için kullanılır.
- Uygulandığı bölgelerde güçlü ve kalıcı bağ oluşturur.
- Aşınmaya karşı dayanıklıdır, sertleşirken yüzey çatlakları oluşturmaz.
- Korozyona ve sabunlaşmaya neden olmaz.
- Harca mükemmel aderans ve elastikiyet özellikleri kazandırır.
- **Sarfiyat : Harç suyuna 1:1-1:5 oranında**
- **Ambalaj : 30 kg plastik bidon**

CE

BAYCOLIN-1

Harç ve Beton İçin Normal Priz Alan Su Geçirimsizlik Katkısı



- Kum, çimento karışımı ile reaksiyona girerek beton içerisindeki kapiler çatlak ve boşlukları dolduran kullanıma hazır su geçirimsizlik katkı malzemesidir.
- Beton yapıların ve duvarların su geçirimsizliğini sağlayan bir katkı sistemidir.
- Her türlü beton ve sıva/şap katkısı olarak kullanılır.
- BAYCOLIN-1 katkılı sıvalar yapının tipine ve su basıncına göre; 2,3 veya 4 kat olarak uygulanır.
- Yüzeyin nefes almasını engellemeden su geçişini önler.
- Klor içermez.
- **Sarfiyat : Ağırlıkça çimento miktarının %2'si**
- **Ambalaj : 30 kg plastik bidon**

Kalıp Yağı

BAYCOMOIL-100

Yağ Bazlı Kalıp Ayırıcı



- Özellikle önceden ısıtılmış formlar ve yüksek basınçlı püskürtme aletleri, tüm bordür formları (tahta, plastik ve çelik) için uygundur.
- Solvent içermez.
- 60°C sıcaklığa kadar dayanır.
- Beton üzerinde oluşturduğu tabaka betonu aşınmalara karşı korur.
- Beton üzerinde temiz ve düzgün bir yüzey sağlar.
- Sonraki sıva ve boya uygulamaları için yapışmada zorluk çıkarmaz.
- Gevşeme ve kabarmaya karşı ahşap kalıpları korur.
- **Sarfiyat : 20-30 g/m²**
- **Ambalaj : 30 lt plastik bidon ve 210 lt varil**

Kür Malzemeleri

BAYCOCURE-A

Reçine esaslı kür malzemesi ve tozuma engelleyici cila



- Yeni dökülmüş beton yüzeyine rulo ile uygulanabilen veya püskürtülebilen, yüksek düzeyli kalitesini kaybetmeyen sıvı kür malzemesidir.
- Su gereksinimini ortadan kaldırır.
- Daha katı ve tozsuz yüzey sağlar.
- Kalitesini kaybetmez, bir astar sistemi gibi çalışır.
- Üst kaplama için en az zaman kaybı sağlar.
- Aşınmaya dayanıklı döşeme oluşturur.
- Yüksek kürlenme etkinliği sağlar.
- İşçilik giderlerini düşürür.
- **Sarfiyat : 0,15-0,20 kg/m²**
- **Ambalaj : 30 kg plastik bidon**

CE

BAYCOCURE-P

Parafin Esaslı Kür Malzemesi



- Betondaki hızlı su kaybını önleyen, parafin esaslı, kullanıma hazır sıvı kür malzemesidir.
- Teraslar, kanallar, barajlar, otoyollar, istinat duvarları vb. gibi tüm betonarme yüzeylere uygulanabilir.
- Betondaki çatlamları, rötreyi, yüzey tozumasını azaltır.
- Betonun donma-çözünme dayanımını artırır.
- **Sarfiyat : Yaklaşık 150-200 g/m²**
- **Ambalaj : 30 kg plastik bidon**

Yüzey Koruyucular

BAYCOLIN-ESF

Silan Esaslı Yüzey Koruyucu ve Su İtici



- Silan esaslı, tek bileşenli, solventsiz, düşük viskoziteli, kullanıma hazır yüzey koruyucu ve su iticidir.
- Tek bileşenli ve düşük viskozitelidir.
- Uygulaması kolaydır.
- Kuruduktan sonra şeffaf olması nedeniyle uygulandığı yüzeylerin rengini ve görünümünü değiştirmez.
- Yüzeyin nefes almasına izin verir.
- Yüzeylerde yapışkan bir tabaka oluşturmaz.
- Yüzeylerin uzun süre temiz kalmasını ve kolay temizlenmesini sağlar.
- Su ve yağ itici özellik gösterir.
- **Sarfiyat : 150-200 g/m²**
- **Ambalaj : 6 kg ve 30 kg plastik bidon**

CE

BAYCOFLOOR-EP1260

Genel amaçlı, şeffaf epoksi astar



- BAYCOFLOOR epoksi ve poliüretan yüzey kaplamaları öncesinde, yüzeyin astarlanmasında kullanılan iki bileşenli, düşük viskoziteli, solvent içermeyen epoksi reçinedir.
- Düşük viskozitelidir ve uygulaması kolaydır.
- Su geçirmez, boşluk ve gözenekleri kapatır.
- Kürünü aldıktan sonra aşınmaya ve kırılmaya karşı çok dayanıklı hale gelir.
- Sarfiyat : 300-400 g/m²**
- Ambalaj : 20 kg set**

CE

BAYCOFLOOR-EP1261

Genel amaçlı epoksi astar



- BAYCOFLOOR epoksi ve poliüretan yüzey kaplamaları öncesinde, yüzeyin astarlanmasında kullanılan iki bileşenli, düşük viskoziteli, solvent içermeyen epoksi reçinedir.
- Düşük viskozitelidir ve uygulaması kolaydır.
- Su geçirmez, boşluk ve gözenekleri kapatır.
- Kürünü aldıktan sonra aşınmaya ve kırılmaya karşı çok dayanıklı hale gelir.
- Sarfiyat : 300-400 g/m²**
- Ambalaj : 25 kg set**

CE

BAYCOFLOOR-EP1268

Çinkoca zengin epoksi astar



- Her türlü metal yüzeyi korozyona karşı korumak amacıyla kullanılır.
- Epoksi, poliüretan ve poliürea esaslı malzemelerin metal yüzeylere uygulanmasında astar olarak kullanılır.
- Su geçirimsizdir.
- Yüksek çinko içeriği sayesinde üst düzey paslanma direnci sağlar.
- Sarfiyat : 300-400 g/m²**
- Ambalaj : 25 kg set**

CE

BAYCOFLOOR-EP1240

Nem ve yağ bariyeri (astar)



- İki bileşenli, neme dayanıklı, epoksi reçinedir.
- Yüksek yoğunluğu sayesinde beton zeminin içinden gelen suyu ve yağı engeller.
- Nemli beton zeminlerde BAYCOFLOOR, BAYCOLASTIC, BAYCOTECH sistemlerine astar olarak kullanılır.
- Aderansı çok güçlüdür.
- Sarfiyat : 300-400 g/m²**
- Ambalaj : 25 kg set**

CE

BAYCOFLOOR-EP3355

Son kat, self-level, renkli epoksi kaplama



- Kaygan veya kaygan olmayan ve renkli yüzeyler oluşturan; solventsiz, pigmentli, iki bileşenli, self levelling epoksi reçinedir.
- Kürünü aldıktan sonra çok serttir, zedelenmeye ve çizilmeye dayanıklıdır.
- Hava şartlarına, suya, atık suya, deniz suyuna karşı dayanıklıdır.
- Seyreltik asitlere, temizlik ürünlerine, sulandırılmış tuzlara ve mineral yağlara karşı dayanıklıdır.
- Sarfiyat : değişken**
- Ambalaj : 25 kg set**

CE

BAYCOFLOOR-EP3380

Dekoratif agregalar için bağlayıcı, şeffaf epoksi reçine



- Terrazo vb. dekoratif agregalar için iki bileşenli, solventsiz, şeffaf, bağlayıcı epoksi reçinedir.
- Su geçirimsiz ve kaymaz bir yüzey oluşturmak amacıyla kullanılır.
- Yüksek oranda dolgu malzemesine elverişlidir.
- Mekanik dayanımı yüksektir.
- Seyreltik asitlere, alkalilere, sulandırılmış tuzlara ve yağlara karşı dayanıklıdır.
- Sarfiyat : değişken**
- Ambalaj : 25 kg set**

CE

ENDÜSTRİYEL ZEMİN KAPLAMALARI

Epoksi Esaslı Ürünler

BAYCOFLOOR-EP3391

Son kat renkli epoksi boya



- İki bileşenli, solventsiz, epoksi esaslı son kat kaplama malzemesidir.
- Aşınma ve sürtünme dayanımları yüksektir.
- Yüzeye mükemmel yapışma sağlar.
- Kaymaz bir yüzey oluşturur.
- Deniz suyuna, mineral yağlara, birçok kimyasal maddeye karşı dayanıklı ve antikrozyiftir.
- **Sarfiyat : tek katta 500 g/m² / iki katta toplam 800 g/m²**
- **Ambalaj : 25 kg set**

CE

BAYCOFLOOR-EP3396

Portakal kabuğu desenli son kat renkli epoksi kaplama



- İki bileşenli, solventsiz, epoksi esaslı son kat kaplama malzemesidir.
- Aşınma ve sürtünme dayanımları yüksektir.
- Yüzeye mükemmel yapışma sağlar.
- Kaymaz bir yüzey oluşturur.
- Deniz suyuna, mineral yağlara, birçok kimyasal maddeye karşı dayanıklı ve antikrozyiftir.
- **Sarfiyat : değişken**
- **Ambalaj : 25 kg set**

CE

Koruyucu Kaplamalar

BAYCOPOX-3351 PW

Çok amaçlı korozyon önleyici epoksi boya



- İki bileşenli, solventsiz, aşınmaya ve tatlı suya dayanıklı, korozyon önleyici epoksi boyadır.
- Mekanik dayanımı yüksektir.
- Sıcak ve soğuk sulara karşı dayanıklıdır.
- Uluslararası BS 6920 standardına göre; içme suyu depolarında kullanılabilir.
- Sağlık Bakanlığı Gıda Güvenliği Raporu mevcuttur.
- Karıştırılması ve uygulanması kolaydır.
- **Sarfiyat : kat başına yaklaşık 300-600 g/m²**
- **Ambalaj : 25 kg set**



CE

BAYCOFLOOR-EP2370

Kimyasal dayanımlı epoksi kaplama



- Seyreltilmiş asitlere, temizlik ürünlerine, sulandırılmış tuzlara, yağ, benzin, dizel gibi petrol ürünlerine karşı dayanıklı iki bileşenli, solventsiz epoksi kaplamadır.
- Kürünü aldıktan sonra çok serttir, zedelenmeye ve çizilmeye dayanıklıdır.
- Aşınma dayanımı yüksektir.
- Tikotropiktir.
- **Sarfiyat : kat başına 400 g/m²**
- **Ambalaj : 25 kg set**

CE

BAYCOFLOOR-EP2375

Yüksek Kimyasal Dayanımlı Novalak Epoksi Kaplama



- Seyreltilmiş asitlere, temizlik ürünlerine, sulandırılmış tuzlara, yağ, benzin, dizel gibi petrol ürünlerine karşı dayanıklı iki bileşenli, solventsiz epoksi reçinedir.
- Kürünü aldıktan sonra çok serttir, zedelenmeye ve çizilmeye dayanıklıdır.
- Aşınma dayanımı yüksektir.
- Tikotropiktir.
- **Sarfiyat : kat başına 400 g/m²**
- **Ambalaj : 25 kg set**

CE

BAYCOFLOOR-PU2340

Poliüretan esaslı, iki bileşenli, UV-dayanımlı, son kat kaplama



- Epoksi ve poliüretan zemin kaplamalarının üzerine son kat kaplama olarak kullanılır.
- Mat veya parlak olarak üretilir.
- Solvent içermez.
- İki bileşenlidir.
- Yarı elastiktir.
- **Sarfiyat : kat başına 150-200 g/m²**
- **Ambalaj : 25 kg set**



BAYCOFLOOR-MB260

Çimento esaslı, kimyasal dayanımlı, kendiliğinden yayılan harç malzemesi



- Kendi kendine yayılacak veya pompa ile dökülecek kadar akışkandır.
- 4-5 saat sonrasında yaya trafiğine açılabilir.
- Karışımı ve uygulaması çok basittir. Minimum işçilik gerektirir.
- Kolayca zımparalama işlemi yapılabilir.
- Kimyasallara karşı dayanıklıdır.
- 5 ile 10 mm arası kalınlıklarda uygulanabilir.
- **Sarfiyat : 1 mm kalınlık için 1,75-2,00 kg/m²**
- **Ambalaj : 25 kg kraft torba**

Poliüretan Esaslı Ürünler

BAYCODUR-PB

Aşınma ve kimyasallara yüksek dayanımlı poliüretan – beton kaplama



- Paketleme tesislerinde zemin kaplama sistemi olarak kullanılır.
- Emicilik değeri sıfırdır.
- Gıda uygunluk belgesi vardır.
- Nemli zeminlere uygulama yapmaya elverişlidir.
- Düzgün mat yüzeyi sayesinde temizleme kolaylığı sağlar.
- **Sarfiyat : 4 mm kalınlık için 8 kg/m²**
- **Ambalaj : 20 kg set**

BAYCOFLOOR-PU3366

Poliüretan esaslı, iki bileşenli, self-levelling zemin kaplaması



- İki bileşenli, düz yüzeyli, kendiliğinden yayılan, poliüretan reçinedir.
- Atık su ve deniz suyuna dayanıklıdır.
- Kürünü aldıktan sonra çok serttir, zedelenmeye ve çizilmeye dayanıklıdır.
- Aşınma dayanımı yüksektir.
- Seyreltilmiş asitlere, temizlik ürünlerine, sulandırılmış tuzlara ve yağ, benzin, dizel gibi petrol ürünlerine karşı dayanıklıdır.
- **Sarfiyat : değişken**
- **Ambalaj : 25 kg set**



BAYCOFLOOR-PU2340

Poliüretan esaslı, iki bileşenli, UV-dayanımlı, son kat kaplama



- Epoksi ve poliüretan zemin kaplamalarının üzerine son kat kaplama olarak kullanılır.
- Mat veya parlak olarak üretilir.
- Solvent içermez.
- İki bileşenlidir.
- Yarı elastiktir.
- **Sarfiyat : kat başına 150-200 g/m²**
- **Ambalaj : 25 kg set**



DÖKŞAP

Çimento esaslı, kendiliğinden yayılan hazır tesviye harcı



- Uygun oranda su ile karıştırıldığında kendi kendine yayılan kullanıma hazır çimento şerbeti görünümünde zemin şapıdır.
- Kendi kendine yayılacak veya pompa ile dökülecek kadar akışkandır. (Bkz. Test sonuçları)
- Yüzey mukavemeti çok çabuk gelişir. 22°C'de 5 saat sonra yaya trafiği kullanımına izin verilebilir.
- Kullanımı çok az işçilik gerektirir. Karışımı ve kullanımı çok basittir.
- Bileşiminde hiçbir toksik madde olmayıp sağlığa zararı yoktur.
- Bir defada uygulanacak azami kalınlık 10 mm dir.
- Uygulama ekibimizin özel pompası ile uygulama yapıldığında saatte 200 m², bir günde ise yaklaşık 1500 m² yüzey kaplaması yapılabilmektedir.
- **Sarfiyat : 1,6 kg/m²/mm**
- **Ambalaj : 25 kg kraft torba**



EMÜLFIX-A

Çok amaçlı sentetik reçine esaslı dispersiyon astar (Emici yüzeyler için)



- Sentetik reçine dispersiyonu, solvent içermeyen, kullanıma hazır, çok amaçlı bir astar malzemesidir.
- Sürüldüğü beton şap veya sıvalı yüzeylerin içine nüfuz edecek özellikte olup, bu yüzeylerin su emici özelliğini ortadan kaldırır.
- **Sarfiyat : 0,10-0,15 kg/m² (kat başına)**
- **Ambalaj : 6 kg ve 30 kg plastik bidon**

EMÜLFIX-AK2

Parlak ve sırlı, brüt beton yüzeyler, duvarlar ve tavanlar için, yüzeyi pürüzlü, reçine esaslı aderans artırıcı



- Polimer takviyeli reçine esaslı sıva astarıdır.
- Brüt beton yüzeylerde, duvarlarda ve tavanlarda kullanılabilir.
- Çimento ve özellikle alçı esaslı sıvaların yüzeye aderansını, çalışma süresini ve işlenebilirliğini artırır.
- Yüksek aderans elde edilmesi zorunlu olan her türlü uygulamadan önce aderans köprü astarı olarak kullanılır.
- **Sarfiyat : 0,10-0,15 kg/m² (kat başına)**
- **Ambalaj : 15 kg plastik kova**



EMÜLFIX-AK3

Brüt beton yüzeyler için reçine esaslı aderans artırıcı



- Polimer takviyeli reçine esaslı sıva astarıdır.
- Çimento ve özellikle alçı esaslı sıvaların yüzeye aderansını, çalışma süresini ve işlenebilirliğini artırır.
- **Sarfiyat : 0,10-0,15 kg/m² (kat başına)**
- **Ambalaj : 15 kg plastik kova**



BAYCOFLOOR

İBB Lojistik Destek Merkezi Helikopter Pisti
(Epoksi Zemin Kaplaması)

BAYCOFLOOR-LH300

Sodyum silikat bazlı, penetre olan yüzey sertleştirici, parlatici ve koruyucu



- Çimento esaslı zeminlerde, yüzey mukavemetini yükseltmek için kapiler etkili, kullanıma hazır, renksiz bir kimyasal sıvı yüzey sertleştiricidir.
- Betonun aşınmaya karşı dirençli yapar.
- Çiçeklenmeyi ve kılcal çatlakları engeller.
- Betonun donma-çözünme etkilerine karşı korur.
- Suyun, yağın ve diğer yüzey kirlerinin betona sızmasını engeller.
- Beton yüzeyine kesin tozumsuzluk kazandırır.
- Betona zamanla kalıcı bir parlaklık kazanır.
- Temizliği kolaylaştırır.
- Yüksek bakım maliyetlerinden kurtarır.
- **Sarfiyat : 150-300 g/m²**
- **Ambalaj : 30 kg plastik bidon**

CE

BAYCOFLOOR-LH1050

Lityum silikat bazlı, penetre olan yüzey sertleştirici, parlatici ve koruyucu



- Çimento esaslı zeminlerde, yüzey mukavemetini yükseltmek için kapiler etkili, kullanıma hazır, renksiz bir kimyasal sıvı yüzey sertleştiricidir.
- Betonun aşınmaya karşı dirençli yapar.
- Çiçeklenmeyi ve kılcal çatlakları engeller.
- Betonun donma-çözünme etkilerine karşı korur.
- Suyun, yağın ve diğer yüzey kirlerinin betona sızmasını engeller.
- Beton yüzeyine kesin tozumsuzluk kazandırır.
- Betona zamanla kalıcı bir parlaklık kazanır.
- Temizliği kolaylaştırır.
- Yüksek bakım maliyetlerinden kurtarır.
- **Sarfiyat : 150-300 g/m²**
- **Ambalaj : 30 kg plastik bidon**

CE



**Sincan 500 Yatak Kapasiteli Devlet Hastanesi,
Otopark epoksi kaplama işi**

BAYCOGROUT

Çimento Esaslı, Rötresiz, Kendiliğinden Yerleşen, Akıcı Grout Dolgu Harcı



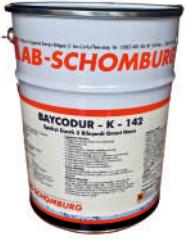
- Yüksek vasıflı, yüksek akışkanlık sağlayan, özel granülometrik tasarıma sahip, çimentonun rötres etkisine karşılık genleşme özelliği olan rötresiz dolgu harcıdır.
- Sadece su karıştırılarak kullanılabilir.
- Yüksek kalitesi ve yüksek akışkanlığı dolayısıyla yerleştirilmesi kolaydır.
- Yüksek mukavemetlidir.
- Su kusmaz.
- Beton ve donatıya yüksek aderans sağlar.
- Çelik yapılara karşı herhangi bir korozif etkisi yoktur.
- Klor ve sülfata karşı dayanıklıdır.
- Yağlara karşı dayanıklıdır.
- Donma çözünmeye dayanıklıdır.
- **Sarfiyat : 10 mm kalınlık için yaklaşık 20 kg/m²**
- **Ambalaj : 25 kg kraft torba**



Epoksi Esaslı

BAYCODUR-K142

Epoksi Esaslı, Üç Bileşenli Akıcı Grout Harcı



- Solvent içermeyen, üç bileşenli, özel gradasyonlu kuvars agrega içeren, kendiliğinden yerleşen ve hızlı priz alan epoksi esaslı tamir ve grout harcıdır.
- Yüksek basınç, eğilme ve çekme dayanımlarına sahiptir.
- Aşınma ve darbe direnci yüksektir.
- Kap ömrü ve kullanma süresi uzundur.
- Büzülmesiz ve hızlı sertleşir.
- Mekanik dayanımı çok yüksektir.
- **Sarfiyat : 2,0 kg/m²/mm**
- **Ambalaj : 30 kg set**

BAYCODUR-EC

Epoksi Reçine Esaslı, Üç Bileşenli, Nem Toleransli Tamir ve Yapıştırma Harcı



- Solvent içermeyen, üç bileşenli, tiksotropik, genel kullanım amaçlı ve hızlı priz alan epoksi esaslı tamir, tesviye ve yapıştırma harcıdır.
- Yüksek basınç, eğilme ve çekme dayanımlarına sahiptir.
- Macun gibi çekildiğinden doldurulan delik ve boşlukların etrafında yüzeyde kot farkı oluşturmaz.
- Astar gerektirmez. Uygulaması son derece kolaydır.
- Kap ömrü ve kullanma süresi uzundur.
- Mekanik darbelere karşı dayanımı çok yüksektir.
- Tiksotropik veya akıcı kıvamda üretilebilir
- **Sarfiyat : 1,7 kg/m²/mm**
- **Ambalaj : 21 kg set**

ANKRAJ ÜRÜNLERİ

BAYCOCRET-AN4060

Epoksi-Akrilat Esaslı Ankraj Malzemesi



- Doğal taş, beton, hafif beton, gözenekli beton, çelik ve dolu, boş tuğla yüzeylerde yapılan ankraj uygulamalarında kullanılır.
- Galvanizli çelik, paslanmaz çelik ve paslanmaya dayanıklı çelik ankraj uygulamalarında kullanılır.
- Su geçirimsizdir.
- Köşelere yakın uygulamalar için uygundur.
- Düşük sıcaklıklarda kullanılabilir.
- Baş üstü uygulamalarında kullanılır ve sarkma yapmaz.
- **Sarfiyat : değişken**
- **Ambalaj : 410 ml kartuş**

BAYCOBOND-EP4032

İki bileşenli, solventsiz, epoksi esaslı yapıştırma malzemesi



- Eski ve yeni beton arasındaki yapışmayı sağlamak amacıyla kullanılan epoksi esaslı malzemedir.
- Betonun çekme dayanımından daha büyük bir yapışma kuvveti oluşturur.
- Büzülme olmadan sertleşir.
- Nemli betona uygulanabilir.
- Kuru, nemli ve rutubetli yüzeylere mükemmel yapışma sağlar.
- Yatay, dikey ve tavan uygulamaları için uygundur.
- Yüksek yapışma, çekme, basınç ve eğilme dayanımlarına sahiptir.
- **Sarfiyat : Değişken**
- **Ambalaj : 4 kg set**

Güçlendirme

BAYCOFABRIC

Yapısal Güçlendirme İçin Karbon Esaslı Özel Dokuma



- Yapılarda güçlendirme işinde kullanılan karbon, aramid veya cam lif örgülü dokumadır.
- Uygulama, özel epoksi yapıştırıcılar ile yapıştırılmak suretiyle yapılır.
- BAYCOPLATE ürünleriyle birlikte sistem teşkil edilebilir.
- Tüm güçlendirme işlerinde kullanılabilir.
- Yüzey şekline bağlı kalınlıksız uygulanabilir.
- Yoğunluğu azdır, dolayısıyla ilave yük değeri azdır.
- **Sarfiyat : 2 mt/m²**
- **Ambalaj : 100 m rulo (genişlik=0,5 m)**

BAYCOPLATE

Yapısal Güçlendirme İçin Karbon Lifli Özel Plaka



- Uygulama, özel epoksi yapıştırıcılar ile yapıştırılmak suretiyle yapılır.
- BAYCOFABRIC ürünleriyle birlikte sistem teşkil edilebilir.
- Korozyona uğramaz,
- Uygulama ve montaj oldukça kolaydır, hafiftir,
- Dayanımı ve dayanıklılığı benzersizdir,
- Yorulma dayanımı çok yüksektir,
- Plaka kesişim noktalarının aplikasyonları kolaydır,
- Uygun ortamlarda depolama ömrü sınırsızdır.
- **Sarfiyat : Bkz. Teknik Bilgi Föyü**
- **Ambalaj : 100 m rulo**

BAYCODUR-1300

Baycoplate Plakaları İçin Epoksi Yapıştırıcı



- Yapıyı güçlendirmek amacıyla uygulanan her türlü güçlendirme elemanının tatbikinde kullanılabilir.
- BAYCOPLATE ürünleri için özel olarak geliştirilmiştir.
- Baş üstü uygulamaları için uygundur.
- Uygulama süresi uzundur.
- Neme kür alırken ve sonrasında dayanıklıdır.
- Yüksek mukavemet ve modül değerlerine sahiptir.
- Beton, kagir yapı metalleri, ahşap, tuğla gibi çoğu yüzeylere mükemmel aderans sağlar.
- Aşınma dayanımı ve sarsıntı direnci yüksektir.
- **Sarfiyat : Bkz. Teknik Bilgi Föyü**
- **Ambalaj : 5 kg set**

CE

BAYCODUR-1330

Baycofabric Dokumaları İçin Epoksi Yapıştırıcı



- BAYCOFABRIC ürünleri için yapıştırıcı ve emdirme reçinesi olarak her türlü yatay ve düşey güçlendirme işleminde kullanılır.
- Uygulama süresi uzundur.
- Kür alırken ve sonrasında neme dayanıklıdır.
- Yüksek mukavemet ve modül değerlerine sahiptir.
- Beton, kagir yapı metalleri, ahşap, tuğla gibi çoğu yüzeylere mükemmel aderans sağlar.
- **Sarfiyat : Değişken**
- **Ambalaj : 4 kg set**

CE

BAYCOCRET-102

Çimento Esaslı, Polimer Modifiyeli, Çok İnce Yüzey Tamir Harcı (0-2mm)



- Duvar macunu kıvamındadır, uygulaması çok kolaydır.
- Yüzeye mükemmel yapışır.
- Macun gibi çekildiğinden doldurulan delik ve boşlukların etrafında yüzeyde kot farkı oluşturmeyen çok ince bir tabaka oluşturur. Yüzeyde oluşan tabakanın betona aderansı yüksektir.
- **Sarfiyat : 1,65 kg/m²/mm**
- **Ambalaj : 25 kg kraft torba**

CE

BAYCOCRET-105

Çimento Esaslı, Polimer Modifiyeli İnce Tamir Harcı (2-5mm)



- Brüt beton yüzeylerde düzgün bitirme sağlayan, yüksek stabiliteli ince düzeltme ve tamir harcıdır.
- Yapısal takviye işleri için uygundur.
- Yalnızca suyla karıştırmak, kullanım için yeterlidir.
- Geniş yüzeylerde çatlaksız ve kolayca uygulanır.
- Dona ve çözünmeye dayanıklıdır.
- Korozif ve toksik değildir.
- Yüksek tiksotropik özelliğe sahiptir.
- Karbondioksit difüzyonunu engelleyerek betonda karbonizasyonu önler, donatıyı korur.
- Fiziksel nitelikleri yüksek bir onarım harcıdır.
- **Sarfiyat : 1,20 kg/m²/mm**
- **Ambalaj : 25 kg kraft torba**

CE

BAYCOCRET-130

Çimento Esaslı, Polimer ve Elyaf Takviyeli Kalın Tamir Harcı (5-30mm)



- Yüksek stabiliteli brüt beton tamir harcıdır.
- Yapısal takviye işleri için uygundur.
- Yalnızca suyla karıştırmak, kullanım için yeterlidir.
- Kolayca uygulanabilir.
- Dona ve çözünmeye dayanıklıdır.
- Yüksek tiksotropik özelliğe sahiptir.
- Korozif ve toksik değildir.
- Karbondioksit difüzyonunu engelleyerek betonda karbonizasyonu önler, donatıyı korur.
- Fiziksel nitelikleri yüksek bir onarım harcıdır.
- **Sarfiyat : 1,57 kg/m²/mm**
- **Ambalaj : 25 kg kraft torba**

CE

BAYCOCRET-BT25/K

Çimento Esaslı, Elyaf Takviyeli, Yüksek Mukavemetli, Rötresiz Tamir Harcı (10-30mm)



- Büzülme yapmayan, tiksotropik tamir harcıdır.
- Yapısal güçlendirme işleri için uygundur.
- Su geçirimsizdir.
- Betonlu sülfat ve klor etkilerine karşı korur.
- Kullanıma hazırlanması kolaydır.
- Uygulanması kolaydır.
- Donma-çözünme etkilerine mukavimdir.
- Herhangi bir toksik etkisi yoktur ve korozif değildir.
- Üstün fiziksel özelliklere sahiptir.
- Yağlara karşı dayanıklıdır.
- Karbon dayanımı ve asit difüzyon dayanımı yüksektir.
- Büzülmez.
- **Sarfiyat : 1,7 kg/m²/mm**
- **Ambalaj : 25 kg kraft torba**

CE

BAYCOCRET-RS

Çimento Esaslı, Hızlı Sertleşen, Yüksek Mukavemetli Ankraj ve Montaj Harcı



- Menholler için özel olarak geliştirilmiş, çimento esaslı, tek bileşenli, polimer takviyeli, erken çok yüksek dayanımlı, hızlı priz alan ve büzüşme yapmayan harçtır.
- Kolay ve hızlı uygulanabilir.
- Çok yüksek erken dayanımı sayesinde bozulmalar önlenir.
- Yalnız su ile karıştırılır.
- Kalıp içine dökülerek uygulanabilir.
- Yüksek basınç dayanımı sağlar.
- Akıcı özelliği yüksektir.
- Plastik özelliktedir.
- Donma-çözünmeye dayanıklıdır.
- Bir kat kalınlığı 6-50 mm arası uygulanabilir
- **Sarfiyat : 1,7 kg/m²/mm**
- **Ambalaj : 25 kg kraft torba**



BAYCOCRET-KS/HB

Çimento Esaslı, Polimer Modifiyeli, Donatıda Korozyon Koruyucu / Eski-Yeni Beton ve Harç için Aderans Arttırıcı



- Beton ve donatıya yüksek aderans sağlar.
- Mekanik dayanımları yüksektir.
- Donatı çeliğini neme ve rutubete karşı korur.
- Su ile karıştırıldıktan sonra kullanıma hazırdır.
- Yatayda, dikeyde ve baş üstü uygulamalarında mükemmel derecede işlenebilirliği vardır.
- Su geçirmez.
- Sabunlaşma dayanımı vardır.
- Donma-çözünme dayanımı vardır.
- Dinamik yükler altında bile çatlama yapmadan ve çok az büzüşme göstererek kür alır.
- **Sarfiyat : astar: 1,0-1,5 kg/m² / kaplama: 1,0-2,0 kg/m²**
- **Ambalaj : 25 kg kraft torba**

Epoksi Esaslı Ürünler

BAYCODUR-K150

Epoksi Esaslı, Tiksotropik, İki Bileşenli Tamir ve Ankraj Harcı



- Epoksi bağlayıcı, solventsiz, su ve kimyasal ortamlara dirençli, genel kullanım amaçlı, tiksotropik dolgu, tamir, tesviye ve yapıştırma harcıdır.
- Yüksek gerilme ve yapışma mukavemetine sahiptir.
- Yüksek basınç ve eğilme mukavemetine sahiptir.
- Kuruduktan sonra büzülme veya çekme yapmadan sertleşir.
- Astar gerektirmez, uygulaması son derece kolaydır.
- Tiksotropik olup, 10 mm kalınlığına kadar akmadan uygulanabilir.
- Deniz suyuna, mazota, benzine, çeşitli seyreltik kimyasallara, temizlik deterjanı ve dezenfektanlarına karşı dayanımlıdır.
- Mekanik darbelere karşı direnci mükemmeldir.
- Kap ömrü ve kullanım süresi uzundur.
- **Sarfiyat : 1,80 kg/m²/mm**
- **Ambalaj : 5 kg set**



BAYCODUR-K151 W

Epoksi Reçine Esaslı, Tiksotropik, Nem Toleranslı, İki Bileşenli Tamir ve Ankraj Harcı



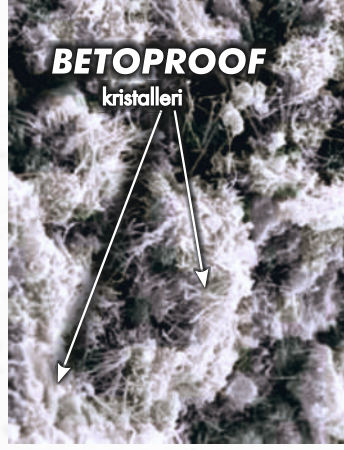
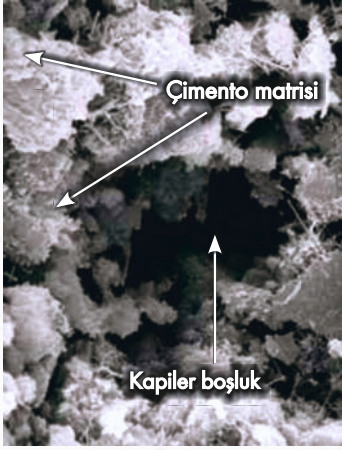
- Epoksi reçine bağlayıcı, solventsiz, su ve kimyasal ortamlara ve neme karşı dirençli, genel kullanım amaçlı, tiksotropik dolgu, tamir, tesviye ve yapıştırma harcıdır.
- Yüksek gerilme ve yapışma mukavemetine sahiptir.
- Yüksek basınç ve eğilme mukavemetine sahiptir.
- Kuruduktan sonra büzülme veya çekme yapmadan sertleşir.
- Astar gerektirmez, uygulaması son derece kolaydır.
- Su depoları ve nemli yüzeylerde ki dilatasyon bantlarını yapıştırmada kullanılabilir.
- Tiksotropik olup, 10 mm kalınlığına kadar akmadan uygulanabilir.
- Deniz suyuna, mazota, benzine, çeşitli seyreltik kimyasallara, temizlik deterjanı ve dezenfektanlarına karşı dayanımlıdır.
- Kap ömrü ve kullanım süresi uzundur.
- **Sarfiyat : 1,80 kg/m²/mm**
- **Ambalaj : 5 kg set**



AB-SCHOMBURG

BETOPROOF® -SYSTEM

Betonda Kütlesel Kristalize Su Yalıtımı



BETOPROOF Serisi katkıların içindeki son derece aktif maddeler betonun gözeneklerindeki su ve serbest kireç ile reaksiyona girerek milyonlarca kristal lifleri oluştururlar ve kapiler boşlukları doldururlar.

BETOPROOF Serisi Katkılar betonda oluşabilecek çatlakları iyileştirme özelliğine sahiptirler.



BETOPROOF Serisi Katkılar şantiyede mikse katılırlar.

BETOPROOF Katkılar ile yapılan yalıtımlarda, membran veya sürme-/püskürtme su yalıtımı malzemelerinin gerektirdiği taşıron ve uygulama süresi tamamen ortadan kalkarak, çok büyük zaman tasarrufu sağlanır.

UZMANLIK, DENEYİM, KALİTE.



Uzman satış ekibimiz ve profesyonel teknik destek kadromuzla,
yapılarınza en uygun çözümleri birlikte oluşturuyoruz.
İhtiyacınız olan her an, hatta şantiyenizde bile yanınızdayız.



AB-SCHOMBURG

www.ab-schomburg.com.tr



Su Yalıtımında 1937'den bugüne
UZMANLIK, DENEYİM, KALİTE.



AB-SCHOMBURG bir Schomburg Grubu kuruluşudur.

AB-SCHOMBURG YAPI KİMYASALLARI A.Ş.

19 Mayıs Mah. İnönü Cad. Sümer Sok. Zitaş İş Merk. C-1 Blok K:2 Kozyatağı - İstanbul

Tel: 0216 302 71 31 (Pbx) Fax: 0216 302 70 01

info@ab-schomburg.com.tr www.ab-schomburg.com.tr www.schomburg.com



FABRİKA: Çorlu 1. Organize Bölgesi, Yılmaz Alpaslan Cad. No:30 Çorlu/Tekirdağ

Tel: 0282 681 84 30 Fax: 0282 681 84 29

fabrika@ab-schomburg.com.tr



Baskı Tarihi : 20/11/2024