

EPOTURK
Polimers

Power Of The TURKS

2023 EPOTURK POLIMERS

Ürün Listesi



epoturkpolimers



+90 530 872 52 08

İÇERİK

- 01 Su Yalımı
- 02 Zemin Kaplamaları
- 03 Astarlar
- 04 Tamir ve Güçlendirme
- 05 Derz ve Yapıştırıcılar
- 06 Enjeksiyon

1- SU YALITIMI

▪ EPOTURK POLİBİT FLASH 1K

Tek bileşenli, Bitüm Poliüretan Esaslı, Tiksotropik, Su Yalıtım Malzemesi

Ürün Tanımı :

EPOTURK POLİBİT FLASH 1K, tek bileşenli, bitümle desteklenmiş hidrofobik poliüretan esaslı, hızlı kurlenen, UV dirençli, yüksek elastikiyete sahip likit su yalıtım ve tamir malzemesidir. Farklı yüzeylere sağladığı mükemmel aderansla birlikte dayanımı yüksek bir film tabakası oluşturur. Soğuk uygulanır ve havadaki nem ile reaksiyona girerek kurlenir. Gerilme, yırtılma ve aşınma direnci yüksektir. Sürekli elastik yapısı ile üst düzey çatlak köprüleme kabiliyetine sahiptir.

Özellikleri :

- Yatay ve düşey yüzeylerde uygulanabilir.
- Hızlı kurlenir.
- Tek katta kalın uygulamaya uygundur, baloncuk veya çatlama yapmaz.
- Eksiz uygulanabilir.
- Üzerinde bekleyen sudan etkilenmez.
- -40°C/+90°C de fiziksel özelliklerini korur.
- Su buharı geçirimli olup uygulandığı yüzeyin nefes almasını sağlar.
- UV dirençlidir.
- Elastomerik hidrofobik poliüretan reçine esaslı olup kimyasal polimerize bitümle desteklenmiştir.
- Olumsuz hava koşullarından etkilenmez.
- Uygulandığı yüzeye mükemmel aderans sağlar.
- Kimyasallara karşı yüksek dayanım sağlar.

Uygulama Alanları :

- Çatı ve teraslar, yeşil çatı sistemlerinde,
- Çatı dere ve yağmur oluklarının yalıtımında,
- Banyo, mutfak ve balkon gibi alanların (kaplama altı) su yalıtımı,
- Bitümlü ve EPDM membranların tamiri ve kaplamasında,
- Mevcut uygulanmış polyurea tamiratlarında,
- Metal ve lifli malzemelerden yapılan hafif çatılarda ,
- Beton, ahşap ve metal yüzeylerde seçilecek uygun astar ile kullanılır.

▪ EPOTURK POLİBİT 2K

İki bileşenli, Bitüm Poliüretan Esaslı, Likit Su Yalıtım Malzemesi

Ürün Tanımı :

EPOTURK POLİBİT 2K, İKİ bileşenli, poliüretan esaslı, yüksek elastikiteye sahip, likit bir su yalıtım malzemesidir. Soğuk uygulanır ve havadaki nem ile kurlenir. Farklı yüzeylere sağladığı mükemmel aderansla birlikte dayanıklı bir yalıtım katmanı oluşturur. Gerilme, yırtılma ve aşınma direnci yüksektir. Sürekli elastik yapısı ile üst düzey çatlak köprüleme kabiliyetine sahiptir.

Özellikleri :

- Soğuk uygulama olup rulo, mala veya fırça ile kolaylıkla uygulanır.
- Eksiz uygulanabilir.
- Yüksek elastikiyete sahiptir.
- Bitki köklerine dayanıklıdır.
- Üzerinde bekleyen sudan etkilenmez.
- Olumsuz hava koşullarından etkilenmez.
- -30°C/+90°C de fiziksel özelliklerini korur.
- Uygulandığı yüzeye mükemmel aderans sağlar.
- Kimyasallara karşı yüksek dayanım sağlar.
- Uzama , gerilme, yırtılma ve aşınma dayanımı yüksektir.
- Kürlendikten sonra toksik madde içermez.

Uygulama Alanları :

- Bina Temellerinde,
- İstinat Duvarlarında,
- Çatı ve teraslar, yeşil çatı teraslarda,
- Çatı dere ve yağmur oluklarının yalıtımında,
- Banyo, mutfak ve balkon gibi alanların (kaplama altı) su yalıtımı,
- Mevcut uygulanmış polyurea tamiratlarında,
- Metal ve lifli malzemelerden yapılan hafif çatılarda ,
- Beton, ahşap ve metal yüzeylerde seçilecek uygun astar ile kullanılır.

▪ EPOTURK BITULASTIC 2K

Kauçuk ve Çimento Esaslı, Çift Bileşenli Su Yalıtım Kaplaması

Ürün Tanımı :

EPOTURK BITULASTIC 2K, çimento ve polimer modifiye bitüm kauçuk esaslı, su bazlı, 2 bileşenli, soğuk uygulamalı, UV dayanımı istenmeyen yüzeylerde kullanılan su yalıtım kaplamasıdır.

Özellikleri :

- Yüksek elastikiyet ve çatlak örtme kapasitesine sahiptir.
- Solvent veya zararlı maddeler içermez, ekolojiktir.
- Su buharı geçişini engellemez.
- Derzsiz, eksiz kaplama yapısı.
- Yüksek yapışma gücü vardır.
- Toprak nemi, rutubet, su ve basınçlı suya karşı kesin izolasyon sağlar.
- Klor, sülfat, tuz çözeltileri, zayıf asitler ve normal toprakta bulunan maddelere dayanıklıdır.
- Donma-çözünme döngüsüne dayanıklıdır.
- Yatay ve dikey yüzeylerde kullanılabilir.

Uygulama Alanları :

- Teras, çatı ve balkonlarda kaplama altında,
- Temel ve perde yalıtımında,
- Brüt beton, şap, sıva ve çimento esaslı sağlam yüzeylerde,
- Eski bitümlü membranların tamirinde kullanılır.

▪ EPOTURK POLYLASTIC UV

Tek bileşenli, Poliüretan Esaslı, UV Dayanımlı, Likit Su Yalıtım Malzemesi

Ürün Tanımı :

EPOTURK POLYLASTIC UV, tek bileşenli, poliüretan esaslı, UV dayanıma sahip, likit bir su yalıtım malzemesidir. Farklı yüzeylere sağladığı mükemmel aderansla birlikte dayanıklı bir yalıtım katmanı oluşturur. Gerilme, yırtılma ve aşınma direnci yüksektir. Sürekli elastik yapısı ile üst düzey çatlak köprüleme kabiliyetine sahiptir.

Özellikleri :

- Soğuk uygulama olup rulo, mala veya fırça ile kolaylıkla uygulanır.
- Eksiz uygulanabilir.
- Yüksek elastikiyete sahiptir.
- Kullanıma hazırdır.
- Üzerinde bekleyen sudan etkilenmez.
- Olumsuz hava koşullarından etkilenmez.
- Hafif yaya trafiğine uygundur.
- -30°C/+90°C de fiziksel özelliklerini korur.
- Tamiri mümkündür.
- Uygulandığı yüzeye mükemmel aderans sağlar.
- Kimyasallara karşı yüksek dayanım sağlar.
- Uzama , gerilme, yırtılma ve aşınma dayanımı yüksektir.
- Kürlendikten sonra toksik madde içermez.

Uygulama Alanları :

- Çatı ve teraslar,
- Çatı dere ve yağmur oluklarının yalıtımında,
- Banyo, mutfak ve balkon gibi alanların (kaplama altı) su yalıtımı,
- Mevcut uygulanmış polyurea tamiratlarında,
- Metal ve lifli malzemelerden yapılan hafif çatılarda ,
- Beton, ahşap ve metal yüzeylerde seçilecek uygun astar ile kullanılır.

■ EPOTURK POLYLASTIC

Tek bileşenli, Poliüretan Esaslı, Likit Su Yalıtım Malzemesi

Ürün Tanımı :

EPOTURK POLYLASTIC, tek bileşenli, poliüretan esaslı, yüksek dayanıma sahip, likit bir su yalıtım malzemesidir. Farklı yüzeylere sağladığı mükemmel aderansla birlikte dayanıklı bir yalıtım katmanı oluşturur. Gerilme, yırtılma ve aşınma direnci yüksektir. Sürekli elastik yapısı ile üst düzey çatlak köprüleme kabiliyetine sahiptir.

Özellikleri :

- Soğuk uygulama olup rulo, mala veya fırça ile kolaylıkla uygulanır.
- Eksiz uygulanabilir.
- Yüksek elastikiyete sahiptir.
- Kullanıma hazırdır.
- Üzerinde bekleyen sudan etkilenmez.
- Olumsuz hava koşullarından etkilenmez.
- Hafif yaya trafiğine uygundur.
- -30°C/+90°C de fiziksel özelliklerini korur.
- Tamiri mümkündür.
- Uygulandığı yüzeye mükemmel aderans sağlar.
- Kimyasallara karşı yüksek dayanım sağlar.
- Uzama , gerilme, yırtılma ve aşınma dayanımı yüksektir.
- Kürlendikten sonra toksik madde içermez.

Uygulama Alanları :

- Çatı ve teraslar,
- Çatı dere ve yağmur oluklarının yalıtımında,
- Banyo, mutfak ve balkon gibi alanların (kaplama altı) su yalıtımı,
- Mevcut uygulanmış polyurea tamiratlarında,
- Metal ve lifli malzemelerden yapılan hafif çatılarda,
- Beton, ahşap ve metal yüzeylerde seçilecek uygun astar ile kullanılır.

■ EPOTURK POLITRANS CLR

Tek bileşenli, Poliüretan Esaslı, Şeffaf UV Dayanımlı Taş Bağlayıcı ve Son Kat Koruma Malzemesi

Ürün Tanımı :

EPOTURK POLITRANS CLR, tek bileşenli, saf elastomerik hidrofobik poliüretan esaslı, düşük viskoziteli, elastik, kesinlikle sararma yapmayan, şeffaf, alifatik, dekoratif doğal veya renklendirilmiş taş zemin kaplamalarının bağlayıcı malzemesidir. Ayrıca poliüretan vb. su yalıtımlarında son kat koruyucu olarak, beton, mermer, seramik gibi yüzeylerde şeffaf koruyucu ve sızdırmazlık tabakası olarak kullanılabilen çok amaçlı bir malzemedir.

Özellikleri :

- Uygulaması kolaydır.
- UV dayanımı mükemmeldir.
- Kalın uygulamalarda dahi kabarcık oluşturmaz.
- Yüksek mekanik dayanıma sahiptir.
- Kesinlikle sararma yapmaz.
- Yosun ve mantar oluşturmaz.
- Kimyasallara karşı etkin direnç sağlar.

- -40°C - +80°C sıcaklık aralığında özelliklerini korur.
- Eksiz uygulanabilir.
- Beton, çimento ve mineral esaslı yüzeylere
- mükemmel aderans sağlar.
- Hidrofobiktir, uygulandığı yüzeyin nefes almasını sağlar.

Uygulama Alanları :

- Doğal ve renkli taş zemin kaplama sistemlerinin (Stone Carpet) bağlayıcısı olarak,
- Poliüretan, poliürea vb. yalıtım sistemlerinde son kat şeffaf koruyucu olarak,
- Mermer, seramik vb. yüzeylerde, sızdırmazlık ve koruyucu tabakası olarak.

▪ EPOTURK POLYUREA CLD

İki bileşenli, polyurea esaslı, hızlı kürlen, soğuk uygulanan, likit su yalıtım malzemesi

Ürün Tanımı :

EPOTURK POLYUREA CLD, iki bileşenli, polyurea esaslı, yüksek dayanıma sahip, likit bir su yalıtım malzemesidir. Farklı yüzeylere sağladığı mükemmel aderansla birlikte dayanıklı bir yalıtım katmanı oluşturur. Yüksek mekanik ve kimyasal dayanım sağlar. Soğuk uygulanır ve havadaki nem ile reaksiyona girerek kürlenir. Gerilme, yırtılma ve aşınma direnci yüksektir. Sürekli elastik yapısı ile üst düzey çatlak köprüleme kabiliyetine sahiptir.

Özellikleri :

- Soğuk uygulama olup rulo, mala veya fırça ile kolaylıkla uygulanır.
- Eksiz uygulanabilir.
- Yüksek elastikiyete sahiptir.
- Hızlı kürlenir.
- Üzerinde bekleyen sudan etkilenmez.
- Olumsuz hava koşullarından etkilenmez.
- Hafif yaya trafiğine uygundur.
- -30°C/+90°C de fiziksel özelliklerini korur.
- Tamiri mümkündür.
- Uygulandığı yüzeye mükemmel aderans sağlar.
- Kimyasallara karşı yüksek dayanım sağlar.
- Uzama , gerilme, yırtılma ve aşınma dayanımı yüksektir.
- Kürlendikten sonra toksik madde içermez.

Uygulama Alanları :

- Çatı ve teraslar,
- Çatı dere ve yağmur oluklarının yalıtımında,
- Banyo, mutfak ve balkon gibi alanların (kaplama altı) su yalıtımı,
- Mevcut uygulanmış polyurea tamiratlarında,
- Kullanım suyu tanklarında,
- Metal ve lifli malzemelerden yapılan hafif çatılarda ,
- Beton, ahşap ve metal yüzeylerde seçilecek uygun astar ile kullanılır.

▪ EPOTURK ELASTOSEAL UV

Elastomerik reçine esaslı, UV dayanımlı Su Yalıtım Malzemesi

Ürün Tanımı :

EPOTURK ELASTOSEAL UV, tek bileşenli, kullanıma hazır, yüksek elastikiyete sahip, su yalıtım kaplama malzemesidir.

Özellikleri :

- UV direnci yüksektir.
- Beyaz renk UV yansıtma indeksi %100
- Gri renk UV yansıtma indeksi %30
- Su buharı geçirgendir.
- Kolay uygulanır(Rulo & Fırça)

- Elastiktir.
- Durgun suya karşı yüksek dayanımlıdır.
- Metal yüzeylere yapışır.
- Eksiz su yalıtım kaplaması oluşturur.

Uygulama Alanları :

- Enerji verimliliği istenilen çatı yalıtım kaplamalarında
- İç ve dış alanlarda yalıtım malzemesi olarak kullanılır.
- Dere ve oluklar, baca dipleri ve parapetlerin yalıtımında kullanılır.
- Yatay ve dikey yüzeylerde, istenirse renkli yalıtım malzemesi olarak kullanılır.

▪ EPOTURK LIQUID CRYSTAL

Beton İçin Kristalize Su Geçirimsizlik Katkısı

Ürün Tanımı :

EPOTURK LIQUID CRYSTAL, içerisindeki kristalize lifler ile, betondaki kapiler boşlukları doldurarak betonun su geçirimsizliğini artıran, aynı zamanda yüzeyden su emmesini azaltan ve kılcal çatlaklardan su geçişini engelleyen sıvı beton katkısıdır.

Özellikleri :

- Kullanıma hazır bir üründür ayrıca işlem gerektirmez.
- Kür süresi esnasında ve su ile her temasında sürekli aktif olup betondaki kapiler boşlukları çözül-meyen nano boyuttaki kristaller ile doldurarak sürekli sızdırmazlığa yardımcı olur ve priz süresini bir miktar kısaltır.
- Su geçirimsizlik yanında yüzeyin nefes almasını sağlar.
- Sıvı olarak beton karışımına katıldığı için toz ürünler ile kıyaslandığında topaklanma riski olmadan rahatça kullanılabilir.
- Fore kazıklı radye temel yalıtımı için idealdir.
- İşçilik ve zaman açısından tasarruf sağlar.
- Harç veya betonun priz ve dayanımına olumsuz bir etkisi yoktur.
- Donatı korozyonuna neden olacak klorür veya diğer zararlı maddeleri içermez.
- 0,4 mm'ye kadar çatlakları onarır.

Uygulama Alanları :

EPOTURK LIQUID CRYSTAL aşağıdaki durumlarda kullanılır.

- Kristalize kapiler su geçirimsizlik istenen tüm beton uygulamalarında,
- Betonda kılcal çatlakları hidrofobik hale getirerek su geçirimsizlik sağlar.
- Basıncsız veya düşük basınçlı su etkisine maruz sıvalı tuğla duvar elemanlarda.
- Yüzme havuzu betonlarında
- Su kanalları ve tünel gibi yapılarda.
- Atık su arıtma tesisleri, barajlar, menfezler ve su depoları için tasarlanan betonlarda.
- Kılcal su emme riskinin yüksek olduğu yapı kısımlarında.
- Su yapılarının gel-git ve su sıçraması olan bölgelerinde su girişinin önlenmesi amacıyla.

2- ZEMİN KAPLAMALARI

▪ EPOTURK FLOOR PU 300 SL

Poliüretan Esaslı, Çift Komponentli Self-leveling zemin kaplama malzemesi

Ürün Tanımı :

EPOTURK FLOOR PU 300 SL, Beton yüzeylerde 3mm'ye kadar olan kaplamalar için solvent içermeyen renkli, çift bileşenli poliüretan zemin kaplama malzemesidir.

Özellikleri :

- Uygulaması kolaydır.
- Mekanik dayanımı yüksektir.
- Eksiz uygulanabilir.
- Elastik yapıda bir kaplamadır.

- Solventsizdir.
- Tozuma yapmaz.
- Temizlik ve bakımı kolaydır

Uygulama Alanları :

- İç mekanlarda, dekoratif zemin kaplama sistemlerinde,
- İç mekanlarda, endüstriyel zemin kaplama sistemlerinde,
- Hastaneler, ilaç sanayi,
- Satış reyonları,
- İzolasyon özelliğinden dolayı elektrik panolarında yalıtkan kaplama olarak,
- Ofis, iş merkezi, konferans salonu vb. alanların, zemin kaplama sistemlerinde kullanılır.

▪ EPOTURK FLOOR 200 SL

Solventsiz, 2 bileşenli, çok amaçlı Self-leveling zemin kaplama malzemesi

Ürün Tanımı :

EPOTURK FLOOR 200 SL, Solventsiz epoksi reçine esaslı renkli, düşük viskoziteli, zemin kaplama malzemesidir.

Özellikleri :

- Renkli, temizlemesi kolay, bakım gerektirmeyen , sağlık standartlarını sağlayan kaplamadır.
- Uygulaması kolaydır, derz yapmadan uygulanabilir.
- Alkalilere, yağa, gresei atıklara karşı dayanıklıdır.
- Betonarme kaplamaların tozumasını engelleri dayanıklılığını artırır, uzun ömürlü olmasını sağlar.
- Sürtünmeden veya kimyasal etkilere karşı oluşabilecek yıpranmaya karşı, mekanik darbelere karşı dayanıklı kaplamadır.
- Hijyenlik istenilen alanlarda kullanılmasında sakınca yoktur.
- Yapışma mukavemeti çok yüksektir.

Uygulama Alanları :

- Gıda, Labaratuvarlar
- Araba Servisleri
- Otoparklar
- Kimya ve İlaç Sanayii
- Üretim Tesisleri, Ofisler
- Mağazalar
- İş Merkezleri
- Endüstriyel mutfaklar
- Hayvan Çiftlikleri

▪ EPOTURK FLOOR 203 BC

Solventsiz, 3 bileşenli, çok amaçlı Self-leveling zemin kaplama malzemesi

Ürün Tanımı :

EPOTURK FLOOR 203 BC, Solventsiz epoksi reçine esaslı renksiz/renkli, düşük viskoziteli, zemin kaplama malzemesidir.

Özellikleri :

- Zemin kaplama sistemlerinde ara kat sıyrma malzemesi olarak kullanılır.
- Uygulaması kolaydır, derz yapmadan uygulanabilir.
- Alkalilere, yağa, gresei atıklara karşı dayanıklıdır.
- Betonarme kaplamaların tozumasını engelleri dayanıklılığını artırır, uzun ömürlü olmasını sağlar.
- Sürtünmeden veya kimyasal etkilere karşı oluşabilecek yıpranmaya karşı, mekanik darbelere karşı dayanıklı kaplamadır.
- Hijyenlik istenilen alanlarda kullanılmasında sakınca yoktur.
- Yapışma mukavemeti çok yüksektir.

Uygulama Alanları :

- Gıda Laboratuvarları

- Araba Servisleri
- Otoparklar
- Kimya ve İlaç Sanayii
- Üretim Tesisleri, Ofisler
- Mağazalar
- İş Merkezleri
- Endüstriyel mutfaklar
- Hayvan Çiftlikleri

■ EPOTURK FLOOR 100 TC

Solventsiz Epoksi Son Kat Boya/Kaplama

Ürün Tanımı :

EPOTURK FLOOR 100 TC, Solventsiz, düz bitişli renkli iki bileşenli, mükemmel kimyasal ve mekanik dayanımı olan son kat zemin kaplama malzemesidir .

Özellikleri :

- Geniş renk seçeneği ile derz yapmadan uygulanabilen, temizlemesi kolay, bakım gerektirmeyen ve sağlık standartlarını sağlayan kaplamadır.
- Uygulaması kolaydır, derz yapmadan uygulanabilir, temizliği kolaydır.
- Alkalilere, yağa, gresei atıklara karşı dayanıklıdır.
- Betonarme kaplamaların tozumasını engeller dayanıklılığını artırır, uzun ömürlü olmasını sağlar.
- Sürtünmeden veya kimyasal etkilere karşı oluşabilecek yıpranmaya karşı, mekanik darbelere karşı dayanıklı kaplamadır.
- Hijyenlik istenilen alanlarda kullanılmasında sakınca yoktur.
- Yapışma mukavemeti çok yüksektir.

Uygulama Alanları :

- Gıda, Laboratuvarlar
- Araba Servisleri
- Otoparklar
- Kimya ve İlaç Sanayii
- Üretim Tesisleri, Ofisler
- Mağazalar
- İş Merkezleri
- Endüstriyel mutfaklar
- Hayvan Çiftlikleri

■ EPOTURK FLOOR 110 TC THIXO

Solventsiz Epoksi Son Kat Portakal Desenli

Ürün Tanımı :

EPOTURK FLOOR 110 TC THIXO, Solventsiz, renkli iki bileşenli, kayma Direnci yüksek, mükemmel kimyasal ve mekanik dayanımı olan kaydırmaz zemin kaplamasıdır.

Özellikleri :

- Geniş renk seçeneği ile derz yapmadan uygulanabilen, temizlemesi kolay, bakım gerektirmeyen ve sağlık standartlarını sağlayan kaplamadır.
- Uygulaması kolaydır, derz yapmadan uygulanabilir, temizliği kolaydır.
- Alkalilere, yağa, gresei atıklara karşı dayanıklıdır.
- Betonarme kaplamaların tozumasını engeller dayanıklılığını artırır, uzun ömürlü olmasını sağlar.
- Sürtünmeden veya kimyasal etkilere karşı oluşabilecek yıpranmaya karşı, mekanik darbelere karşı dayanıklı kaplamadır.
- Hijyenlik istenilen alanlarda kullanılmasında sakınca yoktur.
- Yapışma mukavemeti çok yüksektir.

Uygulama Alanları :

- Gıda, Laboratuvarlar
- Araba Servisleri

- Otoparklar
- Kimya ve İlaç Sanayii
- Üretim Tesisleri, Ofisler
- Mağazalar
- İş Merkezleri
- Endüstriyel mutfaklar
- Hayvan Çiftlikleri

▪ EPOTURK FLOOR 100 WB

Su Bazlı Son Kat Boya/Kaplama

Ürün Tanımı :

EPOTURK FLOOR 100 WB, Yüksek kaliteli, 2 komponentli, su bazlı renkli, epoksi kaplama/boyadır .

Özellikleri :

- Su buharı geçirimlidir.
- Astar olarak kullanılabilir.
- Ekonomiktir.
- Uygulaması kolaydır, derz yapmadan uygulanabilir, temizliği kolaydır.
- Yarı mat görünümündür.
- Betonarme kaplamaların tozumasını engeller dayanıklılığını artırır, uzun ömürlü olmasını sağlar.
- Hafif yüklere karşı dayanımı yüksektir.
- Hızlı kuruma sağlar.
- Yapışma mukavemeti çok yüksektir.

Uygulama Alanları :

- Araba Servisleri
- Otoparklar,
- Ofisler,
- Mağazalar,
- İş Merkezleri
- İlaç fabrikaları

▪ EPOTURK ALF COAT

Alifatik Poliüretan Esaslı UV Dayanımlı Son Kat Kaplama Malzemesi

Ürün Tanımı :

EPOTURK ALF COAT, alifatik poliüretan esaslı, UV dirençli renkli, esnek bir son kat kaplama malzemesidir. Farklı yüzeylere sağladığı mükemmel aderansla birlikte, koruyuculuğu ve dayanımı yüksek bir film tabakası oluşturur.

Özellikleri :

- Soğuk uygulanır, hızlı kürlenir,
- Çizilme ve darbe dayanımı yüksektir,
- Durgun suya ve donmaya dayanıklıdır,
- -40 °C'a kadar elastikiyetini korur,
- Yüksek elastikiyet özelliğine sahiptir.
- Kolay uygulanır.
- Uygulandığı yüzeye mükemmel yapışma sağlar.
- UV, kimyasal, mekanik dirençli ve termal açıdan malzemeye dayanım veren saf elastomerik, hidro-fobik poliüretan reçine içermektedir.

Uygulama Alanları :

- Poliüretan ve Poliürea üzerine,
- UV direnç istenilen yerlerde,
- Su Tanklarında (İçme suyu hariç),
- Stadyum tribünlerinde,
- Epoksi kaplama üzerine,
- Açık otopark sistemlerinde,

- Yol çizgi ve işaretlemelerinde,
- Hijyenik ve Gıda zeminlerinde,
- Sağlık sektörü zeminlerinde,
- Metal yada lifli çimentodan yapılan çatılarda.

3- ASTARLAR

▪ EPOTURK EPO ASTAR S

Saf Epoksi Astar

Ürün Tanımı :

EPOTURK EPO ASTAR S, Epoksi reçine esaslı, iki bileşenli, solvent içermeyen, düşük viskoziteli şeffaf astar malzemesidir.

Özellikleri :

- Düşük viskoziteli ve kullanımı kolaydır.
- Zeminde yüksek ıslatma ve yayılma kabiliyetine sahiptir.
- Solvent içermez.
- Genel amaçlı tüm beton yüzeyler için kullanılabilen Epoksi astardır.
- İç ve dış mekanlarda kullanılabilir.
- Rijit bir tabaka oluşturur.
- Kolay temizlenir.

Uygulama Alanları :

- Her türlü epoksi ve poliüretan zemin kaplama öncesi astar malzemesi
- Her türlü poliüretan izolasyon ürünleri için astar malzemesi
- Poliürea uyulama öncesi astar malzemesi
- Seviye dengeleme, tamir, düzeltme işlemleri için bağlayıcı olarak
- Silis kumu veya farklı dolgular ile karışım yapıldığında büyük çatlakların tamir işleminde ve pah yapım işleminde bağlayıcı olarak
- Poliüretan köpük uygulama öncesi astar malzemesi olarak

▪ EPOTURK EPO ASTAR NB

Solventsiz, Nem Toleranslı Epoksi Astar

Ürün Tanımı :

EPOTURK EPO ASTAR NB, , iki bileşenli, epoksi reçine esaslı, nem toleranslı, solventsiz, düşük viskoziteli, şeffaf, mineral esaslı ve beton yüzeyler için geliştirilmiş astar malzemesidir.

Özellikleri :

- Rulo veya fırça ile kolaylıkla uygulanır.
- Düşük VOG değerine sahiptir.
- Nem toleransı vardır.
- Tozuma yapmaz.
- Beton, çimento ve mineral esaslı yüzeylere mükemmel yapışma sağlar.

Uygulama Alanları :

- Epoksi ve poliüretan zemin kaplama sistemlerinde,
- Poliüretan, poliürea vb. yalıtım sistemlerinde,
- İçerisine özel silis kumu ekleyerek, alt yüzey de tamir, dolgu ve pah yapımında, kullanılır.

▪ EPOTURK PU ASTAR 1K

Poliüretan esaslı astar

Ürün Tanımı :

EPOTURK PU ASTAR 1K, tek bileşenli, poliüretan esaslı, solventli, şeffaf, mineral esaslı ve beton yüzey

ler gibi emici yüzeyler için geliştirilmiş astar malzemesidir.

Özellikleri :

- Rulo veya fırça ile uygulanır.
- Tek bileşenlidir, kullanıma hazırdır.
- Düşük viskozitelidir.
- Eksiz uygulanabilir.
- Hızlı kürlenir.
- Beton vb. emici yüzeylere mükemmel aderans sağlar.
- Solventlidir.

Uygulama Alanları :

- Beton yüzeylerde,
- Şap, sıva vb yüzeylerde,
- Poliüretan esaslı yalıtım sistemlerinde astar olarak.

▪ EPOTURK PU ASTAR 2K NB

Poliüretan esaslı nemli yüzey astarı

Ürün Tanımı :

EPOTURK PU ASTAR NB, iki bileşenli, poliüretan esaslı, Kuru ve nemli yüzeyler için geliştirilmiş astar malzemesidir.

Özellikleri :

- Düşük viskozitelidir.
- Kırmızı renklidir
- Nemli yüzeylere uygulanabilir.
- Emici olmayan yüzeylere aderans sağlar.
- Mineral ve çimento esaslı yüzeylere uygulanabilir.

Uygulama Alanları :

- Poliüretan ve Epoksi zemin kaplama sistemlerinde
- Poiürea ve poliüretan vb. yalıtım sistemlerinde.
- Metal vb. yüzeylerde astar olarak.

▪ EPOTURK EPO ASTAR SB

Solventsiz, Su Bazlı Epoksi Astar

Ürün Tanımı :

EPOTURK EPO ASTAR SB, iki bileşenli, su bazlı epoksi astar malzemesidir. Hafif nemli veya kuru mineral esaslı ve beton yüzeyler için geliştirilmiş astardır.

Özellikleri :

- Rulo veya fırça ile kolaylıkla uygulanır.
- Düşük VOG değerine sahiptir.
- Hafif nemli yüzeylere uygulanabilir.
- Kokusuzdur.
- Çevre ile uyumludur.
- Kapalı alanlarda kullanılabilir.
- İncelticisi temiz sudur.

Uygulama Alanları :

- Su yalıtım uygulamaları öncesinde nemli veya taze beton yüzeylerin astarlanmasında,
- Çimento ve epoksi esaslı şaplar, sıvalar, parlak yüzeyler, brüt beton gibi emici yüzeylerin astarlanmasında,
- Cam, ahşap, çelik ve eski seramik gibi birçok emici olmayan farklı yüzeyin astarlanmasında,
- Eski uygulanmış epoksi ve poliüretan zemin kaplamaları üzerine yapılacak yeni uygulamalar öncesi astar olarak,
- Yeni uygulanmış ancak kat atma süresi geçmiş zemin kaplamaları üzerine yapılacak yeni uygulama

- malar öncesi geçiş astarı olarak,
- Beton ve sıvalı yüzeylerde yüzey koruyucu olarak,
- Hastane, ilaç ve gıda tesisleri gibi düşük
- VOC istenen alanlarda astar olarak kullanılır.

■ EPOTURK BB ASTAR

Brüt Beton, Alçı Sıva Astarı

Ürün Tanımı :

EPOTURK BB ASTAR, Tek bileşenli, mineral dolgulu, polimer dispersiyon esaslı, brüt beton, duvar tavan gibi yüzeylere yapılacak olan alçı ve çimento esaslı sıvalar öncesi aderans artırıcı katman olarak kullanılan astar malzemesidir.

Özellikleri :

- Kolay uygulanır.
- Uygulandığı yüzeye mükemmel yapışır.
- Pürüzlü bir yüzey oluşturur.
- Uygulandığı yüzeyin emiciliğini azaltır.
- Üzerine yapılacak sıvanın aderansını sağlar.
- Sadece temiz su karıştırılarak uygulanır.
- Solbent vb çözücü içermez.

Uygulama Alanları :

- Tavan ve düşey döşemelerde,
- İç mekanlarda,
- Brüt beton yüzeylere uygulanacak; Alçı, kireç ve çimento esaslı sıvaların aderans katmanı olarak kullanılır.

■ EPOTURK CLR 88

Sararma Yapmayan Epoksi Döküm Reçinesi

Ürün Tanımı :

Çift komponentli, düşük viskoziteli, şeffaf epoksi döküm reçinesidir.

Özellikleri :

- Şeffaftır, astar veya son kat kaplama olarak kullanılabilir.
- Modellemeye ve kalıplamaya uyumludur.
- Şeffaf olduğu için dekoratif objelerde çarpıcı efektler için kullanılır.
- Farklı yüzeylere mükemmel aderans sağlar.
- Eski ve yeni döşemelerin dayanıklılığını arttırarak tozumu önler ve yüzey hasarlarının giderilmesinde kullanılır.
- Yüksek mekanik dayanıklılık ve asit çözeltilerine, alkalilere, yağa, grese, vb. karşı kimyasal dayanımı mükemmeldir.
- Hijyenlik istenilen alanlarda kullanılmasında sakınca yoktur.
- Rulo veya fırça ile kolaylıkla uygulanır.

Uygulama Alanları :

- Epoksi ve poliüretan zemin kaplama sistemlerinde,
- Poliüretan, poliürea vb. yalıtım sistemlerinde,
- Elektrik sektöründe,
- Mermer, Ahşap, Kağıt gibi dekoratif görünüm istenen yüzeylerde.

4- TAMİR VE GÜÇLENDİRME

■ EPOTURK MORTAR 2K

İki bileşenli, epoksi esaslı, tamir, ankraj ve dilatasyon bandı yapıştırma malzemesi

Ürün Tanımı :

EPOTURK MORTAR 2K, iki bileşenli, epoksi esaslı, tamir, ankraj ve dilatasyon yalıtım bantlarının sabitlenmesi için geliştirilmiş harç malzemesidir.

Özellikleri :

- Yatay, düşey ve baş üstü uygulamalar için uygundur
- Uygulaması kolaydır.
- Uygulandığı yüzeye aderansı mükemmeldir.
- Aşınma dayanımı yüksektir.
- Solvent içermez.
- Kimyasallara dayanıklıdır.

Uygulama Alanları :

- Betonarme yapılarda, bozuklukların ve geniş çatlakların tamirinde,
- Beton ve taş yapılarda filiz ekiminde,
- Dilatasyon yalıtımında kullanılan TPE vb. esaslı bantların montajında
- Metal yapı malzemelerinin, beton yapı elemanlarına sabitlenmesinde kullanılır.

▪ EPOTURK EPO GROUT 3K

3 Bileşenli Epoksi Esaslı Reçine Esaslı Grout (döküm) malzemesi

Ürün Tanımı :

EPOTURK EPO GROUT 3K, 3 bileşenli özel gradasyonlu özel agrega ve yüksek dayanımlı epoksi reçine esaslı ankraj ve döküm harcıdır.

Özellikleri :

- Astar gerektirmez.
- Kendiliğinden yayılır ve yerleşir.
- Yüksek basınç, çekme ve eğilme dayanımına sahiptir.
- Aşınma ve darbe dayanımı yüksektir.
- Çeliğe adreransı yüksektir.
- Beton ve çimento esaslı yüzeylere mükemmel yapışır.
- Su geçirimsizdir.
- Büzülme yapmaz.
- Kimyasallara dayanıklıdır.

Uygulama Alanları :

- Ankraj işlerinde,
- Ağır makine montajlarında ,
- Dinamik yüklere maruz kalan makine temellerinde,
- Portal ve kule vinçlerin giriş ve ayaklarındaki yüksek dayanım beklenen onarımlarda,
- Çelik kolonların temele sabitlenmesinde,
- Yapılarda ve döşemelerde bulunan geniş çatlakların onarımında kullanılır.

▪ EPOTURK CARBON FB

Karbon Elyaf Lifli Kumaş

Ürün Tanımı :

Ana bileşimleri olan karbonlaşmış akrilik elyaf, katran ve naylondan elde edilen kumaş inceliğinde ipliksi bir teknoloji ürünüdür. Karbon fiberin yapısı, çelikten 5 kat daha hafif olmasına rağmen gerilme-ye karşı çelikten 3 kat daha dayanıklıdır. Dünyada bilinen en sağlam malzemelerden biridir. İplik yumuşaklığında olan lifler kolayca istenilen şekle getirilmekte ve özel epoksi reçineler ile rijit hale gelmektedir.

Özellikleri :

- Yapılara ekstra ağırlık bindirmeyen ve çok ince olması nedeniyle alan kaybettirmeyen çelikten daha güçlü ama çok daha hafif bir güçlendirme sistemidir.
- Çeliğe göre korozyon ve paslanma problemi yoktur.

- Kolay şekil alabilir.

Uygulama Alanları :

- Karbon elyafın depreme karşı bina güçlendirmesi olarak .
- Orta-hafif hasarlı yapıların kolon ve kirişlerinin tamiratında.
- Korozyona uğramış hasarlı, köprü, viyadük, kolon ve kirişlerin tamiratında.
- Tarihi eserlerin, tamiratında kullanılır.

▪ EPOTURK WB 100

Epoksi Esaslı Karbon Elyaf Yapıştırma Jeli (Tiksotropik)

Ürün Tanımı :

İki bileşenli, solventsiz epoksi reçine esaslı, tiksotropik kuru uygulama yöntemi için geliştirilmiş karbon kumaş ve plaka yapıştırıcısıdır. Elyafı doyurma kabiliyeti ve aderansı yüksektir. Dik yüzeylerde akma yapmadan çalışabilir.

Uygulama Alanları :

Karbon elyaf güçlendirme kumaşlarının ve plakalarının özellikle düşeyde kuru uygulama yöntemiyle yapıştırılmasında ve doyurulmasında kullanılır. Beton, ahşap, metal, kompozit elyaf laminasyon imalatında kullanılır.

▪ EPOTURK CP 100

Epoksi Esaslı Düzeltme Ve Plaka Montaj Reçinesi

Ürün Tanımı :

İki bileşenli, solventsiz epoksi reçine esaslı ince bitirme işlemleri ve plaka yapıştırma işlemleri için hafif macundur.

Uygulama Alanları :

Beton, doğal taş, gaz beton, tuğla, seramik, tarihi binaların restorasyonunda, köşe, çatlak, dilatasyon deliklerinin doldurulmasında, duvarlarda, tavanlarda, kimyasal dayanım istenen dik yüzeylerde seviye eşitleme macunu olarak ve yapıştırıcı olarak kullanılır.

▪ EPOTURK CARBON PL

Yapısal Güçlendirme / Karbon Lifli Plakalar

5- DERZ VE YAPIŞTIRICILAR

▪ EPOTURK EPO JOINT

Epoksi Esaslı Kimyasallara ve Bakterilere Karşı Dayanıklı, Derz Dolgu ve Yapıştırıcı

Ürün Tanımı :

EPOTURK EPO JOINT, 2 bileşenli kimyasallara ve bakterilere dayanıklı, kolay uygulanabilen, seramik, mermer, granit, antiasit seramik, cam mozaik ve cam tuğla gibi malzemelerin yapıştırılması ve derzlerinin doldurulmasında kullanılan, su ile temizlenebilen derz dolgu ve yapıştırıcı malzemesidir.

Özellikleri :

- Dikey yüzey uygulamalarında kayma yapmaz.
- Uygulaması kolaydır.
- Yüksek kimyasal ve mekanik dayanım sağlar.
- Kir tutmaz.
- Hijyeniktir.
- Pürüzsüz yüzeylidir.
- Kolay uygulanabilir.
- 2mm- 10mm kadar uygulanabilir.

Uygulama Alanları :

- Antiasit, granit, seramik, ve mermerlerin yatay ve dikey yapıştırılmasında.
- Laboratuvar, hastane ve marketlerde.
- Gıda tesislerine.
- Kimyasal dayanım istenen yerlerde.
- Alışveriş merkezleri, metrolar, endüstriyel tesisler vb. ortamlarda.
- Yüzme havuzları ve termal tesislerde kullanılır.

▪ EPOTURK EPO TILE BOND

Epoksi Esaslı Kimyasallara ve Bakterilere Karşı Dayanıklı, Epoksi Yapıştırıcı

Ürün Tanımı :

EPOTURK EPO TILE BOND, 3 bileşenli, kimyasallara dayanıklı kolay uygulanabilen, seramik yapıştırıcısıdır.

Özellikleri :

- Kolay uygulanır.
- Uygulaması kolaydır.
- Yüksek kimyasal ve mekanik dayanım sağlar.
- Çatlama yapmaz.
- Hijyeniktir.
- Pürüzsüz yüzeylidir.
- Kolay uygulanabilir.
- Ağır yük trafiğine dayanıklıdır.

Uygulama Alanları :

- Antiasit, granit, seramik, ve mermerlerin yatay ve dikey yapıştırılmasında.
- Laboratuvar, hastane ve marketlerde.
- Gıda tesislerine.
- Kimyasal dayanım istenen yerlerde.
- Alışveriş merkezleri, metrolar, endüstriyel tesisler vb. ortamlarda.
- Yüzme havuzları ve termal tesislerde kullanılır.

▪ EPOTURK POLYMASTIC ONE

Tek Bileşenli Poliüretan Esaslı Derz Dolgu Mastiği

Ürün Tanımı :

EPOTURK POLYMASTIC ONE, tek bileşenli, elastomerik, hava nemi ile sertleşen, poliüretan derz dolgu mastiğidir.

Özellikleri :

- Su, endüstriyel deterjan, hidrokarbon reçine ve diğer kimyevilere karşı dayanıklıdır.
- Antibakteriyeldir.
- Yüksek yapışma özelliğine sahiptir.
- Kalıcı su yalıtımı sağlar.
- Uzun ömürlüdür.
- Boyanabilir. (su bazlı akrilik boya ile)
- Astar kullanımı gerektirmez.
- Hava şartlarından, genleşme hareketlerinden etkilenmez.

Uygulama Alanları :

İç ve dış mekanlardaki yatay ve düşey yüzeylerde, çelik, alüminyum, metal, bakır, taş, plastik, tahta, beton gibi yapıların derz dolgusunda, çatı olukları ve parapetlerde, hafif elemanların birleştirilmesinde yapıştırıcı olarak, endüstriyel zeminlerde, prekast duvar panelleri arasında, prefabrik elemanların birleşim detaylarında, genleşme derzlerinde kullanılır.

6- ENJEKSİYON

▪ EPOTURK INJECT EPO 2K

Solventsiz Epoksi Enjeksiyon Reçinesi

Ürün Tanımı :

EPOTURK INJECT EPO 2K, çift komponentli, düşük viskoziteli, solventsiz epoksi esaslı , çatlak enjeksiyon reçinesidir.

Özellikleri :

- Şeffaftır,
- Düşük viskozitesi sayesinde çatlaklara difüzyonu çok yüksektir.
- Enjeksiyon sırasında hacim kaybı yaratmaz.
- Nemli betona uygulanabilir.
- Beton ve çelik yüzeylere aderansı çok yüksektir.
- Kürlenme işlemi tamamlandıktan sonra yüksek basma ve çekme değerlerine sahiptir.
- Her hava koşulunda yüksek esnek yapıya sahiptir.
- Beton yapıyı ve donatıyı su ve nemin olumsuz yönlerinden korur.

Uygulama Alanları :

- Betonarme yapılarda, taş ve dolgu tuğlalarda statik çatlakların güçlendirilmesinde kullanılır.
- Su sızıntılarının olduğu durumlarda, perde beton arkası gözenekli betonarme yapının enjeksiyon işlerinde.
- Çiroz deliklerinin dolgu işlemlerinde.
- Ankraj işlerinde.

▪ EPOTURK INJECT PUR 2K

Poliüretan Enjeksiyon Reçinesi

Ürün Tanımı :

EPOTURK INJECT PUR 2K, çift komponentli, düşük viskoziteli, solventsiz epoksi esaslı, çatlak enjeksiyon reçinesidir.

Özellikleri :

- Şeffaftır,
- Düşük viskozitesi sayesinde çatlaklara difüzyonu çok yüksektir.
- Enjeksiyon sırasında hacim kaybı yaratmaz.
- Nemli betona uygulanabilir.
- Beton ve çelik yüzeylere aderansı çok yüksektir.
- Kürlenme işlemi tamamlandıktan sonra yüksek basma ve çekme değerlerine sahiptir.
- Her hava koşulunda yüksek esnek yapıya sahiptir.
- Beton yapıyı ve donatıyı su ve nemin olumsuz yönlerinden korur.

Uygulama Alanları :

- Betonarme yapılarda, taş ve dolgu tuğlalarda statik çatlakların güçlendirilmesinde kullanılır.
- Su sızıntılarının olduğu durumlarda, perde beton arkası gözenekli betonarme yapının enjeksiyon işlerinde.
- Çiroz deliklerinin dolgu işlemlerinde.
- Ankraj işlerinde.