

Dizin

Epoksi Astarlar 02

FLK 1100 - FLK 1101 - FLK 1102 - FLK 1103 - FLK 1104

Poliüretan Astarlar 08

FLK 1200 - FLK 1201

Beton Katkılar ve Astarlar 11

FLK 1300 - FLK 1301 - FLK 1302 - FLK 1303 - FLK 1304
FLK 1305 - FLK 1306 - FLK 1307 - FLK 1308 - FLK 1309

Güçlendirme Ürünleri 22

FLK 1400 - FLK 1401 - FLK 1402 - FLK 1403

Tamir Harçları ve Dolgular 27

FLK 1500- FLK 1501 - FLK 1502 - FLK 1503 - FLK 1504
FLK 1505 - FLK 1506

Zemin Kaplamaları ve Boyaları 35

FLK 1600 - FLK 1601 - FLK 1602 - FLK 1603 - FLK 1604
FLK 1605 - FLK 1606 - FLK 1607 - FLK 1608

Su ve Isı Yalıtım Ürünleri 45

FLK 1700 - FLK 1701 - FLK 1702 - FLK 1703 - FLK 1704
FLK 1705 - FLK 1706 - CREACASE C 221 - CREACASE C 221 FLEX
CREACASE C 123 - FLK 1707 - FLK 1708

Enjeksiyon Ürünleri 59

FLK 1800 - CREAINJECT 90 - CREAINJECT 95
CREAINJECT 400 - CREAINJECT 500

Çimento Bazlı Ürünler 64

FLK 1900 - FLK 1901 - FLK 1902 - FLK 1903 - FLK 1904

Poliüretan Köpükler 70

CREAPOL RS 3323/08 - CREAPOL RS 3323/18 - CREAPOL RS 3323-23
CREAPOL RS 3323-30/1 - CREAPOL RS 3323-36



Epoksi Astarlar

FLK 1100
FLK 1101
FLK 1102
FLK 1103
FLK 1104

FLOKSER KİMYA

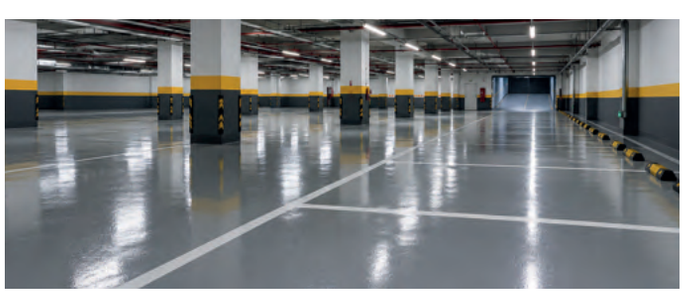


FLK 1100
Epoksi Esaslı Solventsiz Saf Astar

İki bileşenli, solventsiz, düşük viskoziteli epoksi esaslı astardır. Beton ve çimento esaslı yüzeylerde penetrasyon sağlayarak üst kat kaplama sistemleri için aderans artırıcı astar olarak kullanılır.

Kullanım Alanları

- Epoksi ve poliüretan zemin kaplama öncesi astar olarak.
- Poliüre uygulama öncesi astar olarak.
- Poliüretan köpük uygulama öncesi astar olarak.
- Seviye dengeleme, tamir, düzeltme işlemlerinde bağlayıcı olarak.
- Silis kumu veya farklı dolgular ile karışım yapıldığında büyük çatlakların tamir işleminde ve pah yapım işleminde bağlayıcı olarak
- Poliüretan zemin sistemleri öncesinde yüzey hazırlığı amacıyla.
- Endüstriyel beton zeminlerde aderans artırıcı katman olarak.
- Depo, üretim alanı ve otopark zeminlerinde.



Yüzey Hazırlığı

Yüzey temiz, sağlam ve kuru olmalı; yağ, kir, toz ve gevşek parçalardan arındırılmalıdır. Beton yüzey nemi %4'ü aşmamalı, gerekli durumlarda yüzey mekanik taşlama veya kumlama yöntemleriyle hazırlanmalıdır.

Avantajları

- Solventsiz ve yüksek katı madde oranına sahiptir.
- Düşük viskozitesi sayesinde beton yüzeye iyi nüfuz eder.
- Son kat sistemler için güçlü aderans köprüsü oluşturur.
- Beton yüzeylerde tozumayı azaltır.

Uygulama Talimatı

- A ve B komponentler kullanıma başlamadan önce kendi ambalajlarında kısa süre karıştırılmalıdır.
- B komponent A komponent içerisine tamamen ilave edilmelidir.
- Düşük devirli mikser ile 2 - 3 dakika homojen karışım elde edilene kadar karıştırılmalıdır.
- Hazırlanan karışım rulo, fırça veya uygun ekipman ile yüzeye uygulanmalıdır.
- Hazırlanan karışım kap ömrü içerisinde tüketilmelidir.

Ambalaj ve Depolama

Kapalı ambalajında, kuru ve serin ortamda depolanmalıdır. Depolama şartı: +5/+30°C; direkt güneş ışığına, dona ve yüksek sıcaklığa maruz bırakılmamalıdır.



Sarfiyat
0,25- 0,35 kg/m²

Ambalaj
A komp. : 12 kg Teneke Kutu
B komp. : 6 kg Teneke Kutu

Güvenlik ve Sorumluluk Notu

Uygulama sırasında eldiven, gözlük ve uygun kişisel koruyucu ekipman kullanılmalıdır. Ürün kullanılmadan önce güvenlik bilgi formu incelenmelidir. Bu teknik veri sayfasındaki değerler laboratuvar koşullarında elde edilen tipik sonuçları ifade eder. Uygulama şartları, yüzey durumu ve çevresel koşullar performansı etkileyebilir.



FLK 1101
Epoksi Esaslı Su Bazlı Astar

Su bazlı, epoksi reçine esaslı, iki komponentli astar malzemesidir. Beton ve çimento esaslı yüzeylerde aderans artırıcı astar olarak, epoksi ve poliüretan kaplama sistemleri öncesinde yüzey hazırlığı amacıyla kullanılır.

Kullanım Alanları

- İç ve dış mekanlar.
- Epoksi, PU veya çimento esaslı sistemler gibi uygulamalara astar olarak.
- Nem bariyeri uygulamalarında.
- Beton sızdırmazlık katı olarak.
- Eski ve yeni beton arasında aderans katmanı olarak.

Yüzey Hazırlığı

Uygulama öncesinde tüm yüzeyden yağ, gres, parafin atıkları, çimento şerbeti, gevşek parçacıklar, kalıp ayırıcı alanlar, kürlenmiş eski membranlar gibi aderansı ve yapışmayı zayıflatacak etkenler yüzeyden arındırılmalıdır.
Yüzey bozuklukları uygun ürünlerle tamir edilmelidir. Yüzey hazırlandıktan sonra zemin betonun kopma mukavemeti minimum 1,5 N/mm² olması gerekmektedir.

Avantajları

- Su bazlıdır.
- Suya ve neme karşı yüksek derecede bariyer görevi görür.
- Nemli beton dahil, emici tüm yüzeylere yüksek aderans sağlar.
- Genel temizleyici ve kimyasallara dayanıklıdır.
- Kokusuzdur.
- Yanmaz.
- Kapalı alanlarda uygulanabilir.

Uygulama Talimatı

- A ve B bileşenleri birleştirilip düşük devirli bir karıştırıcı ile 2 - 3 dakika karıştırılmalıdır.
- Karışım tamamlandıktan sonra %20 - 30 oranında su ile inceltilerek kullanıma hazır hale getirilir.
- Karışımın kap ömrü +25°C'de 60 dakikadır. Daha yüksek sıcaklıklar kap ömrünü azaltır. Karışımı uygulamak için 60 dakikadan fazla bekletmeyin.
- Yüzey tamiratı ve hazırlığı tamamlandıktan sonra seçilen uygulama sistemine uygun şekilde zemine rulo ile uygulanır.
- İyi bir havalandırma yapılması, yoğuşmayı önleyecek ve optimum kaplama performansı elde edilmesini sağlayacaktır. Havalandırma, kürlenme esnasında da devam ettirilmelidir.
- Astar uygulanan yüzeydeki beyaz tabaka şeffafa döndükten sonra epoksi veya poliüretan üst katman uygulamasına geçilir.
  Astar olarak 0,15 - 0,20 kg/m² sarf edilir. Nem bariyeri olarak 0,50 - 0,60 kg/m² olacak şekilde minimum 3 kat uygulanmalıdır.

Ambalaj ve Depolama

Kapalı ambalajında, kuru ve serin ortamda depolanmalıdır. Depolama şartı: +5/+30°C; direkt güneş ışığına, dona ve yüksek sıcaklığa maruz bırakılmamalıdır.



Sarfiyat
0,20 - 0,40 kg/m²

Ambalaj
A komp. : 15 kg Plastik Kutu
B komp. : 5 kg Plastik Kutu

Güvenlik ve Sorumluluk Notu

Uygulama sırasında eldiven, gözlük ve uygun kişisel koruyucu ekipman kullanılmalıdır. Ürün kullanılmadan önce güvenlik bilgi formu incelenmelidir. Bu teknik veri sayfasındaki bilgiler yüklenen üretim reçetesi / proses formundaki veriler esas alınarak hazırlanmıştır. Uygulama şartları, yüzey durumu ve çevresel koşullar performansı etkileyebilir.



FLK 1102
Epoksi Esaslı Nem Bariyerli Astar

İki komponentli, solventsiz, nem toleranslı epoksi esaslı astardır. Beton ve çimento esaslı yüzeylerde penetrasyon sağlayarak üst kat epoksi, poliüretan ve poliüre sistemleri için güçlü aderans köprüsü oluşturmak amacıyla kullanılır.

Kullanım Alanları

- Epoksi ve poliüretan zemin kaplama öncesi astar olarak.
- Poliüre uygulamaları öncesinde yüzey hazırlığı amacıyla.
- Poliüretan yalıtım ve kaplama sistemleri öncesinde astar olarak.
- Beton ve çimento esaslı şap yüzeylerde.
- Endüstriyel beton zeminlerde aderans artırıcı katman olarak.
- Depo, üretim alanı, otopark ve teknik hacimlerde.
- Silis kumu ile karıştırılarak tamir, dolgu, pah ve seviye dengeleme uygulamalarında bağlayıcı olarak.

Yüzey Hazırlığı

Yüzey temiz, sağlam ve uygulamaya uygun olmalı; yağ, kir, toz, gevşek tabaka ve aderansı azaltıcı maddelerden arındırılmalıdır. Yüzeyde serbest su bulunmamalı, beton yüzey nemi uygulama limitleri içerisinde olmalı ve uygulama öncesinde yüzey uygun mekanik yöntemlerle hazırlanarak zayıf tabakalardan ve tozdan temizlenmelidir.



Avantajları

- Solventsiz, iki komponentli ve yüksek katı madde oranına sahip epoksi sistemdir.
- Nem toleranslı yapısı sayesinde uygun nem seviyesine sahip beton yüzeylerde aderans performansını destekler.
- Düşük-orta viskozitesi sayesinde beton yüzeye iyi nüfuz eder.
- Üst kat kaplama sistemleri için güçlü aderans köprüsü oluşturur.

Uygulama Talimatı

- A ve B komponentler kullanıma başlamadan önce kendi ambalajlarında kısa süre karıştırılmalıdır.
- B komponenti A komponenti içerisine karışım oranına uygun şekilde tamamen ilave edilmelidir.
- Düşük devirli mikser ile 2 - 3 dakika homojen karışım elde edilene kadar karıştırılmalıdır.
- Hazırlanan karışım rulo, fırça, mala veya uygun ekipman ile yüzeye eşit şekilde uygulanmalıdır.
- Hazırlanan karışım kap ömrü süresi içerisinde tüketilmeli; uygulama sonrası yüzey su, toz ve mekanik etkilerden korunmalıdır.

Ambalaj ve Depolama

Kapalı ambalajında, kuru ve serin ortamda depolanmalıdır. Direkt güneş ışığına, dona ve yüksek sıcaklığa maruz bırakılmamalıdır. Ambalaj açıldıktan sonra ürün mümkün olduğunca kısa sürede tüketilmelidir.



Sarfiyat
0,40 - 0,60 kg/m²

Ambalaj
A komp. : 12 kg Metal Kutu
B komp. : 6 kg Metal Kutu

Güvenlik ve Sorumluluk Notu

Uygulama sırasında eldiven, gözlük ve uygun kişisel koruyucu ekipman kullanılmalıdır. Ürün kullanılmadan önce güvenlik bilgi formu incelenmelidir. . Uygulama şartları, yüzey durumu ve çevresel koşullar performansı etkileyebilir.



FLK 1103
Epoksi Esaslı Solventsiz Dolgulu Astar

İki komponentli, solventsiz, epoksi esaslı dolgulu astardır. Beton ve çimento esaslı yüzeylerde penetrasyon sağlayarak epoksi, poliüretan ve poliüre sistemleri öncesinde aderans köprüsü oluşturmak amacıyla kullanılır.

Kullanım Alanları

- Epoksi kaplama öncesi dolgulu astar uygulamalarında.
- Beton ve çimento esaslı şap yüzeylerde.
- Gözenekli yüzeylerin doldurulması ve astarlanmasında.
- Endüstriyel zemin kaplama sistemleri altında.
- Yüzey düzgünlüğünü destekleyen astar katlarında.
- Aderans ve yüzey dolgunluğu gereken beton yüzeylerde.

Yüzey Hazırlığı

Uygulama yapılacak yüzey temiz, sağlam ve uygulamaya uygun olmalı; yağ, kir, toz, gevşek tabaka ve aderansı azaltabilecek maddelerden tamamen arındırılmış bulunmalıdır. Beton ve çimento esaslı yüzeylerde serbest su bulunmamalı, yüzey uygun mekanik yöntemlerle hazırlanmalı ve uygulama öncesinde tozdan arındırılarak kullanılacak sistemle uyumlu astar veya kat hazırlığı tamamlanmalıdır.

Avantajları

- Yüksek dolduruculuk ve kalın kat uygulaması.
- Gelişmiş mekanik ve basınç dayanımı.
- Mükemmel son kat hazırlığı ve sarfiyat azaltma.
- Artırılmış aderans (yapışma) köprüsü.

Uygulama Talimatı

- A komponenti düşük devirli mikser ile kendi ambalajında kısa süre karıştırılmalıdır.
- B komponenti A komponenti içerisine karışım oranına uygun şekilde ilave edilmelidir.
- Karışım düşük devirli mikser ile homojen kıvam elde edilene kadar karıştırılmalıdır.
- Hazırlanan karışım yüzeye uygun ekipman ile eşit şekilde uygulanmalıdır.
- Uygulama sonrası yüzey kürünü tamamlayana kadar su, toz ve mekanik etkilerden korunmalıdır.



Ambalaj ve Depolama

Kapalı ambalajında, kuru ve serin ortamda depolanmalıdır. Direkt güneş ışığına, dona ve yüksek sıcaklığa maruz bırakılmamalıdır. Ambalaj açıldıktan sonra ürün mümkün olduğunca kısa sürede tüketilmelidir.



Sarfiyat
0,50 - 0,60 kg/m²

Ambalaj
A komp. : 20 kg Teneke Kutu
B komp. : 5 kg Teneke Kutu

Güvenlik ve Sorumluluk Notu

Uygulama sırasında eldiven, gözlük ve uygun kişisel koruyucu ekipman kullanılmalıdır. Ürün kullanılmadan önce güvenlik bilgi formu incelenmelidir. Bu teknik veri sayfasındaki değerler yüklenen üretim/proses formundaki hedef kalite kontrol değerlerine göre hazırlanmıştır. Uygulama şartları, yüzey durumu ve çevresel koşullar performansı etkileyebilir.



FLK 1104

Epoksi Esaslı Yüksek Nem Bariyerli Astar

FLK 1104; solventsiz, neme karşı mukavemet gösteren, iki bileşenli bir epoksi astardır.

Kullanım Alanları

- Yağlardan arındırılmış ve temizliği önceden yapılmış beton yüzeylerde nem ile su buharı bariyeri (astar) olarak.
- Negatif yönden gelen nemin yol açtığı osmoz (kabarcıklanma) oluşumlarına karşı etkili bir koruma önlemi olarak.
- Nem oranı yüksek beton yüzeylerde ve zemin şaplarında ön astar olarak.

Yüzey Hazırlığı

Beton ve çimento esaslı yüzeylerin; temiz, yük taşımaya uygun, kuru veya nemli durumda olması, ayrıca aderansı zayıflatacak her türlü toz, kalıp ayırıcı yağ, yapıştırıcı, sıva, kaplama ve boya kalıntılarından tamamen arındırılmış olması gerekir.



Avantajları

- Sahip olduğu yüksek yoğunluk sayesinde beton zeminlerin kapiler boşluklarından yükselen suyu yüzey bölgesinde bloke eder ve kılcal yollarla sızan yağa karşı dirençli bir bariyer oluşturur.
- Nemli beton zeminlere tutunma (aderans) gücü oldukça yüksektir.
- Sd-Değeri > 300 m yüksekliğe sahiptir.
- Su buharı geçişine izin vermez.

Uygulama Talimatı

- FLK 1104, temizlenmiş nemli yüzeye çekçek yardımıyla yayılır.
- Astar fırçası ile ürün zemine özenle yedirilir.
- Kısa tüylü rulo kullanılarak yüzeye düzenli, eşit ve bastırılarak uygulanır.
- Islak astar üzerine, yüzeyi tamamen kaplayacak şekilde 0,5–1,0 mm veya 0,7–1,2 mm tane çapındaki kuvarz kumu serpilir.
- Astar sertleştikten sonra ve bir sonraki uygulamaya geçmeden önce, yüzeye yapışmayan fazla kuvarz kumları dikkatlice süpürülerek temizlenir.
- Nemli yüzeylerde FLK 1104'ün fırça veya rulo ile homojen ve eşit şekilde uygulanmasına özen gösterilmelidir.
- Yaklaşık 12–24 saat sonra yüzey üzerine her türlü kaplama veya astar uygulaması yapılabilir.

Ambalaj ve Depolama

Ambalaj: 25 kg set. A (reçine) ve B (sertleştirici) bileşenleri ambalaj içerisinde doğru oranlarda hazır halde bulunmalıdır.
Depolama ve Raf Ömrü: Orijinal, açılmamış ambalajında, +10 °C ile +30 °C sıcaklıklar arasında, kuru, havadar ve nemden uzak ortamlarda depolanmalıdır. Direkt güneş ışığı, yağmur ve dondan korunduğu takdirde raf ömrü üretim tarihinden itibaren 1 yıldır.



Sarfiyat
0,4 – 0,6 kg/m²

Ambalaj
A komp. : 25 kg Metal Kutu
B komp. : 25 kg Metal Kutu

Güvenlik ve Sorumluluk Notu

Uygulama sırasında eldiven, gözlük ve uygun kişisel koruyucu ekipman kullanılmalıdır. Ürün kullanılmadan önce güvenlik bilgi formu incelenmelidir. . Uygulama şartları, yüzey durumu ve çevresel koşullar performansı etkileyebilir.



Poliüretan Astarlar

FLK 1200
FLK 1201

FLOKSER KİMYA



FLK 1200

Poliüretan Esaslı Nem Toleranslı Dolgulu Astar

İki komponentli, poliüretan esaslı, nem bariyerli astar malzemesidir. Nemli beton yüzeylerde poliüretan bazlı kaplama ve su yalıtım sistemleri öncesinde aderans köprüsü oluşturmak amacıyla kullanılır.

Kullanım Alanları

- Nem toleransı istenen yüzey hazırlıklarında.
- Beton ve çimento esaslı zeminlerde kaplama öncesi astar olarak.
- Epoksi ve poliüretan kaplama sistemleri öncesinde.
- Endüstriyel zemin uygulamalarında.
- Yüzey aderansını artırma amacıyla.
- Kaplama öncesi mineral yüzey hazırlığında.

Yüzey Hazırlığı

Yüzey; temiz, sağlam ve uygulamaya uygun olmalı, yağ, kir, toz, gevşek tabaka ve aderansı azaltıcı maddelerden arındırılmalı, uygun mekanik yöntemlerle hazırlanarak tozdan temizlenmeli, serbest su içermemeli ve uygulama koşulları ürün tipine uygun olmalıdır.

Avantajları

- Yüksek Esneklik.
- Kılcal Boşluklara Derin Nüfuz .
- Nem Toleransı ve Kusursuz Bağlayıcılık.



Uygulama Talimatı

- Ürün kullanıma başlamadan önce kendi ambalajında düşük devirli mikser ile karıştırılmalıdır.
- B komponenti A komponenti içerisine A:B karışım oranına uygun şekilde ilave edilmelidir.
- Karışım homojen görünüm elde edilene kadar düşük devirde karıştırılmalıdır.
- Hazırlanan ürün yüzeye uygun rulo, fırça, mala veya püskürtme ekipmanı ile uygulanmalıdır.
- Uygulama sonrası yüzey; su, toz, kir ve mekanik etkilerden kürünü tamamlayana kadar korunmalıdır.

Ambalaj ve Depolama

Kapalı ambalajında, kuru ve serin ortamda depolanmalıdır.Depolama şartı: +5/+30°C; direkt güneş ışığına, dona ve yüksek sıcaklığa maruz bırakılmamalıdır.



Sarfiyat
0,300 - 0,600 kg/m²

Ambalaj
A komp. : 15 kg Metal Kutu
B komp. : 5 kg Metal Kutu

Güvenlik ve Sorumluluk Notu

Uygulama sırasında eldiven, gözlük ve uygun kişisel koruyucu ekipman kullanılmalıdır. Ürün kullanılmadan önce güvenlik bilgi formu incelenmelidir. Bu teknik veri sayfasındaki bilgiler yüklenen üretim reçetesi / proses formundaki veriler esas alınarak hazırlanmıştır. Uygulama şartları, yüzey durumu ve çevresel koşullar performansı etkileyebilir.



FLK 1201

Tek bileşenli , Poliüretan Astar

Tek komponentli, poliüretan esaslı astar malzemesidir. Beton yüzeylerde poliüretan bazlı kaplama ve su yalıtım sistemleri öncesinde aderans köprüsü oluşturmak amacıyla kullanılır.

Kullanım Alanları

- Tozuyan ve ufalanan yüzeylerin sabitlenmesinde.
- Mineral esaslı yüzeylerin aşınma direncinin arttırılmasında ve poliüretan kaplama yapılacak yüzeylerde yüksek aderans elde etmek amacı ile kullanılır.
- Ahşap, beton vb. emici yüzeylere yapıştırıcı veya kaplama uygulamasından önce uygulanarak üstüne gelecek malzemenin aderansını arttırır.
- Poliüretan izolasyon kaplamalarının altında.

Yüzey Hazırlığı

Uygulama yapılacak yüzey; temiz, sağlam ve uygulamaya uygun olmalı, yağ, kir, toz, gevşek tabaka ve aderansı azaltıcı maddelerden arındırılmalı, uygun mekanik yöntemlerle hazırlanıp tozu temizlenmeli, serbest su içermemeli ve ürün tipine uygun koşullarda uygulanmalıdır.

Avantajları

- Solventli, şeffaf, hava şartlarından etkilenmez.
- Tuzlu su, tuz çözeltileri, bazlar, seyreltilmiş asitler, alifatik solventlere, benzin ve mineral yağlara dayanıklıdır.
- Tüm mineral ve beton yüzeylere aderansla derinlemesine penetre olur.
- Uygulaması süratli ve kolaydır.
- Betonun su emiciliğini azaltarak, yapısal olmayan kılcal çatlakları doldurur.
- Yüzeyde kalıcı su geçirimsizlik sağladığından iki kademeli koruma sağlar.
- Gaz beton ve benzeri yüzeylerde gözenekleri doldurarak geçirimsiz bir yüzey oluşturur.

Uygulama Talimatı

- Ürün kullanıma hazırdır; yalnızca kullanılacak miktar kaba alınmalı, ilave karışım yapılmamalıdır.
- Temiz yüzeye fırça veya rulo ile kesintisiz uygulanır.
- Her katta yaklaşık 20–50 mikron kuru film kalınlığı sağlanmalıdır.
- Uygulama sonrası yüzey 3–4 saat sudan korunmalıdır.
- Yüzey durumuna göre 1 veya 2 kat uygulanabilir.
- İkinci kat, ilk kat tamamen kurumadan, yapışkan haldeyken uygulanmalıdır.
- İkinci katın geç uygulanması yapışmayı olumsuz etkileyebilir.
- Sıcak hava ve doğrudan güneş altında ikinci kat uygulaması geciktirilmemelidir.

Ambalaj ve Depolama

Kapalı ambalajında, kuru ve serin ortamda depolanmalıdır. Depolama şartı: +5/+30°C; direkt güneş ışığına, dona ve yüksek sıcaklığa maruz bırakılmamalıdır.



Sarfiyat
0,150 - 0,300 kg/m²

Ambalaj
20 Kg Metal Kova

Güvenlik ve Sorumluluk Notu

Uygulama sırasında eldiven, gözlük ve uygun kişisel koruyucu ekipman kullanılmalıdır. Ürün kullanılmadan önce güvenlik bilgi formu incelenmelidir. Bu teknik veri sayfasındaki bilgiler yüklenen üretim reçetesi / proses formundaki veriler esas alınarak hazırlanmıştır. Uygulama şartları, yüzey durumu ve çevresel koşullar performansı etkileyebilir.



Beton Katkıları ve Astarlar

FLK 1300
FLK 1301
FLK 1302
FLK 1303
FLK 1304
FLK 1305
FLK 1306
FLK 1307
FLK 1308
FLK 1309

FLOKSER KİMYA



FLK 1300

Lityum Silikat Esaslı, Şeffaf Beton Tozuma Önleyici

Su bazlı, lityum silikat esaslı, tek komponentli beton yüzey sertleştirici ve tozuma önleyici emprenye malzemesidir. Beton yüzeylerde penetrasyon sağlayarak yüzey yoğunluğunu artırmaya, tozumayı azaltmaya ve yüzey dayanımını desteklemeye yardımcı olur.

Kullanım Alanları

- Beton yüzeylerde tozuma önleyici yüzey sertleştirici olarak.
- Endüstriyel zemin betonlarında yüzey dayanımını desteklemek için.
- Depo, üretim alanı ve otopark betonlarında.
- Çimento esaslı zeminlerde lityum silikat esaslı yüzey işleminde.
- Beton yüzeylerde yüzey emiciliğini azaltmaya yardımcı uygulamalarda.
- Mevcut beton yüzeylerin bakım ve koruma işlemlerinde İç mekan mineral zeminlerde.

Yüzey Hazırlığı

Uygulama yapılacak yüzey temiz, sağlam ve uygulamaya uygun olmalı; yağ, kir, toz, gevşek tabaka ve aderansı azaltıcı maddelerden arındırılmalı, beton ve çimento esaslı yüzeylerde serbest su bulunmamalı, yüzey uygun mekanik yöntemlerle hazırlanarak tozdan temizlenmeli ve ürün sistemine uygun astar veya kat hazırlığı tamamlanmalıdır.

Avantajları

- Kalıcı tozumazlık.
- Alkali-Silika reaksiyonu (ASR) oluşturmaz.
- Soyulma ve pullanma riski sıfırdır.
- Hızlı trafik ve kolay kürlenme.
- Mineral yüzeylerde yüzey performansını destekler.
- Kullanıma hazır sıvı sistemdir.

Uygulama Talimatı

- Ürün kullanıma başlamadan önce kendi ambalajında kısa süre çalkalanmalıdır.
- Yüzey hazırlığı tamamlandıktan sonra ürün teknik öneriye uygun şekilde uygulanmalıdır. Ürün fırça, rulo, mala veya uygun püskürtme/uygulama ekipmanı ile yüzeye eşit dağıtılmalıdır.
- Yüzeyde göllenme, kalınlık farkı veya homojen olmayan film oluşumu bırakılmamalıdır.
- Uygulama sonrası yüzey kuruma/kür süresi tamamlanana kadar su, toz ve mekanik etkilerden korunmalıdır.

Ambalaj ve Depolama

Ürün direkt güneş ışığına, dona ve yüksek sıcaklığa maruz bırakılmamalı, ambalaj açıldıktan sonra ise mümkün olan en kısa sürede tüketilmelidir.



Sarfiyat

0,100 - 0,150 kg/m²

Ambalaj

30 kg Plastik Bidon

Güvenlik ve Sorumluluk Notu

Uygulama sırasında eldiven, gözlük ve uygun kişisel koruyucu ekipman kullanılmalıdır. Ürün kullanılmadan önce güvenlik bilgi formu incelenmelidir. Bu teknik veri sayfasındaki değerler yüklenen üretim/proses formundaki hedef kalite kontrol değerlerine göre hazırlanmıştır. Uygulama şartları, yüzey durumu ve çevresel koşullar performansı etkileyebilir.



FLK 1301

Modifiye Edilmiş Lityum Silikat Katkılı Beton Cilası

Akrilik esaslı, solvent bazlı, tek komponentli beton cila ve yüzey koruma malzemesidir. Beton ve çimento esaslı yüzeylerde parlak görünüm, tozumayı azaltma ve yüzey koruma amacıyla kullanılır.

Kullanım Alanları

- Bina ve altyapıların beton ve diğer çimentolu yüzeylerin korunmasında.
- Parlak görünüm istenen zemin ve duvarlarda betonun servis ömrünün arttırılması amacıyla.
- Görünür agregalı beton yüzeyler için kullanıma uygun olan parlak renksiz ve yüzeye canlılık vermek amacıyla.
- Yüzey sertleştirici uygulanmış yüzeyler.
- Şap betonlarında, sıcak iklimlerde beton dökümlerinde.

Yüzey Hazırlığı

Yüzey temiz, sağlam ve uygulamaya uygun olmalı; yağ, kir, toz, gevşek tabaka ve aderansı azaltıcı maddelerden arındırılmalı, beton ve çimento esaslı yüzeylerde serbest su bulunmamalı, yüzey uygun mekanik yöntemlerle hazırlanıp tozdan temizlenmeli ve ürün sistemine uygun astar veya kat hazırlığı yapılmalıdır.

Avantajları

- Aşınma ve darbe dayanımı.
- Sıvı ve leke direnci.
- Yüksek ışık yansıtma ve parlaklık.
- Uzun servis ömrü ve düşük maliyet.



Uygulama Talimatı

- Zemin üzerine düşük basınçlı bir pompa / airless sprey yardımıyla püskürtülerek homojen bir şekilde dağıtılır.
- Yayma ve Islak Tutma: Püskürtülen malzeme, mikrofiber bir paspas veya yumuşak kıllı bir süpürge yardımıyla zemine iyice yedirilir. Beton yüzeyinin en az 15 ila 20 dakika boyunca ıslak/doygun görünümde kalması sağlanır. Hızlı emilen gözenekli bölgelere ilave malzeme atılmalıdır.
- Fazlalıkların Alınması: Süre sonunda betonun emmediği, yüzeyde göllenme (havuzcuk) yapan fazla malzeme zemin kurumaya başlamadan çekpas ile toplanmalı veya başka bir alana yayılmalıdır.
- Yüzeyde kuruyan fazlalıklar beyaz lekeler (kristallenme) oluşturabilir

Ambalaj ve Depolama

Ürün, kapalı ambalajında kuru ve serin ortamda depolanmalı, direkt güneş ışığına, dona ve yüksek sıcaklığa maruz bırakılmamalı, ambalaj açıldıktan sonra ise mümkün olan en kısa sürede tüketilmelidir.



Sarfiyat
0,100 - 0,200 kg/m²

Ambalaj
17 kg Metal Kutu

Güvenlik ve Sorumluluk Notu

Uygulama sırasında eldiven, gözlük ve uygun kişisel koruyucu ekipman kullanılmalıdır. Ürün kullanılmadan önce güvenlik bilgi formu incelenmelidir. Bu teknik veri sayfasındaki değerler yüklenen üretim/proses formundaki hedef kalite kontrol değerlerine göre hazırlanmıştır. Uygulama şartları, yüzey durumu ve çevresel koşullar performansı etkileyebilir.



FLK 1302
Akrilik Latex Aderans Arttırıcı Astar

Su bazlı, akrilik emülsiyon esaslı, tek komponentli polimer katkıdır. Çimento esaslı sistemlerde aderans gelişimini destekler, rötreyi azaltmaya yardımcı olur ve mekanik performansı artırır.

Kullanım Alanları

- Suya karşı korunması gereken tesviye şapı gibi beton yüzeyler üzerinde.
- Mermer efektli gibi bazı dekoratif zemin ve duvar kaplamalarında koruyucu olarak.
- Solventli beton cilalarının verdiği ıslak efektin istenmediği yerlerde alternatif olarak kullanılır.

Yüzey Hazırlığı

Uygulama yapılacak yüzey temiz, sağlam ve uygulamaya uygun olmalı; yağ, kir, toz, gevşek tabaka ve aderansı azaltıcı maddelerden arındırılmalı, beton ve çimento esaslı yüzeylerde serbest su bulunmamalı, yüzey uygun mekanik yöntemlerle hazırlanıp tozdan temizlenmeli ve uygulama öncesinde ürün sistemine uygun astar veya kat hazırlığı yapılmalıdır.



Avantajları

- Suya karşı dayanıklıdır.
- Birçok lekelere ve kimyasallara karşı dayanıklıdır.
- Su buharının geçişini engellemez.
- Yüzeyin aşınma dayanımını artırır ve tozumayı önler
- Bünyesinde solvent içermez.
- Oluşturduğu yarı parlak film tabakası sayesinde cila olarak kullanılır.
- Su bazlı olduğu için uygulama sonrasında su ile temizlik yapılabilir.

Uygulama Talimatı

- Ürün kullanıma başlamadan önce kendi ambalajında kısa süre karıştırılmalıdır.
- Yüzey hazırlığı tamamlandıktan sonra ürün teknik öneriye uygun şekilde uygulanmalıdır.
- Ürün fırça, rulo, mala veya uygun püskürtme/uygulama ekipmanı ile yüzeye eşit dağıtılmalıdır.
- Yüzeyde göllenme, kalınlık farkı veya homojen olmayan film oluşumu bırakılmamalıdır.
- Uygulama sonrası yüzey kuruma/kür süresi tamamlanana kadar su, toz ve mekanik etkilerden korunmalıdır.

Ambalaj ve Depolama

Ürün, kapalı ambalajında kuru ve serin ortamda depolanmalı, direkt güneş ışığına, dona ve yüksek sıcaklığa maruz bırakılmamalı ve ambalaj açıldıktan sonra mümkün olan en kısa sürede tüketilmelidir.

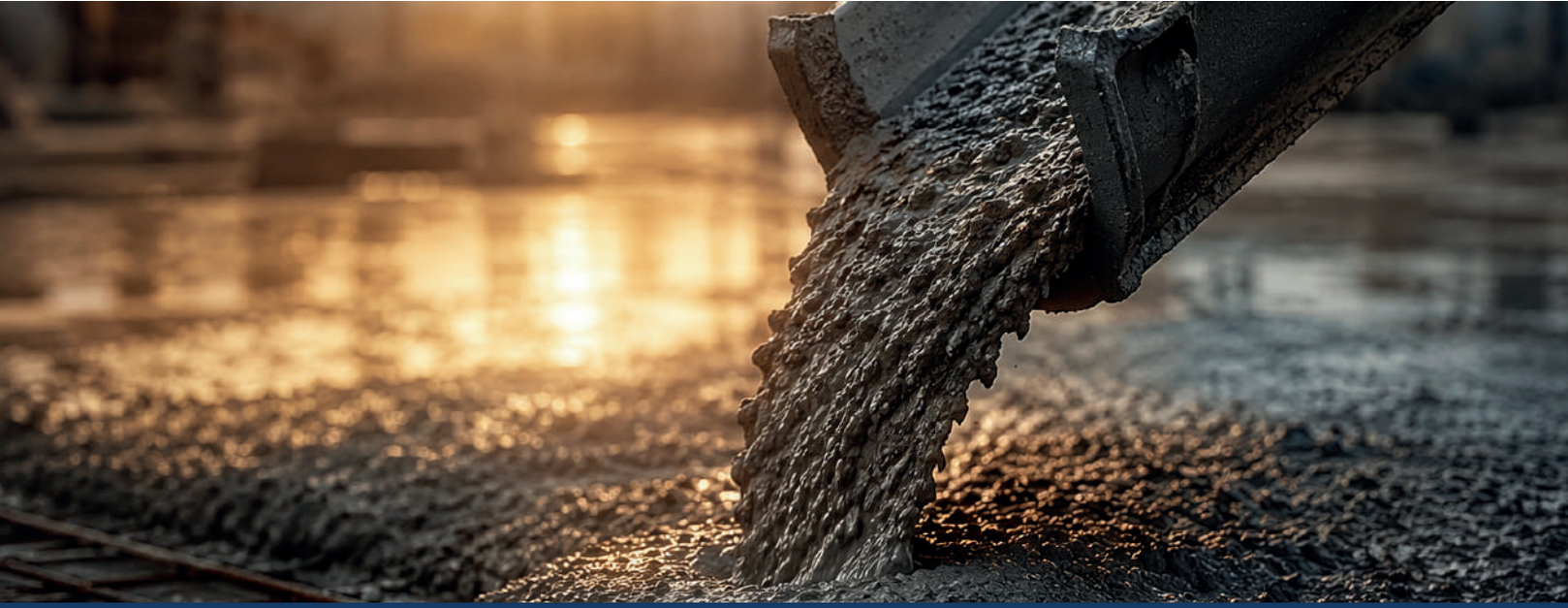


Sarfiyat
0,1 - 0,15 kg/m²

Ambalaj
30 kg Plastik Bidon

Güvenlik ve Sorumluluk Notu

Uygulama sırasında eldiven, gözlük ve uygun kişisel koruyucu ekipman kullanılmalıdır. Ürün kullanılmadan önce güvenlik bilgi formu incelenmelidir. Bu teknik veri sayfasındaki değerler yüklenen üretim/proses formundaki hedef kalite kontrol değerlerine göre hazırlanmıştır. Uygulama şartları, yüzey durumu ve çevresel koşullar performansı etkileyebilir.



FLK 1303
Kristalize Beton Katkı

Çimento esaslı beton sistemlerinde su geçirimsizlik performansını artırmak amacıyla kullanılan, aktif kristalize kimyasal katkılar içeren beton katkısıdır. Beton içerisindeki nem ve serbest kireç ile reaksiyona girerek kapiler boşluklarda kristal yapı oluşumunu destekler.

Kullanım Alanları

- Çimento esaslı sistemlerde geçirimsizlik performansını desteklemek için.
- Beton karışımlarında katkı amaçlı temel, perde ve su yapıları gibi betonarme elemanlarda.
- Kristalize etki istenen beton uygulamalarında.
- Yapısal betonlarda su geçirimsizlik destek uygulamalarında.
- Hazır beton veya şantiye beton katkı sistemlerinde.
- Mineral esaslı beton uygulamalarında.

Yüzey Hazırlığı

Kullanım yapılacak beton veya harç karışımı teknik önerilere uygun olarak hazırlanmalı, donmuş, kirli veya reaksiyonu bozabilecek malzemeler kullanılmamalı, uygulama öncesinde ortam ve malzeme sıcaklığı kontrol edilmeli, dozaj ve karışım süresi ise uygulama şartlarına göre belirlenmelidir.

Avantajları

- Kendi kendini onarma (Self-Healing) yeteneği.
- Hem pozitif hem negatif su basıncına direnç.
- Korozyon ve kimyasal koruma.
- Nefes alma kabiliyeti.



Uygulama Talimatı

- Katkı tozunu transmiksere doğrudan kuru halde atmak yerine, temiz bir kovada su ile karıştırılarak akışkan bir şerbet kıvamına getirilmelidir.
- Belirlenen dozajda karışım suyuna veya beton/harç karışımına ilave edilmelidir.
- Uygulama sırasında ortam ve malzeme sıcaklığı kontrol edilmelidir.
- Ürün kullanımında ilgili teknik önerilere ve güvenlik bilgi formuna uyulmalıdır.

Ambalaj ve Depolama

Ürün tek komponentli ambalajda sunulur; kapalı ambalajında kuru ve serin ortamda depolanmalı, direkt güneş ışığına, dona ve yüksek sıcaklığa maruz bırakılmamalı ve ambalaj açıldıktan sonra mümkün olan en kısa sürede tüketilmelidir.



Sarfiyat
Çimento ağırlığının %0,8 - 2,0'si

Ambalaj
30 kg Plastik Bidon

Güvenlik ve Sorumluluk Notu

Uygulama sırasında eldiven, gözlük ve uygun kişisel koruyucu ekipman kullanılmalıdır. Ürün kullanılmadan önce güvenlik bilgi formu incelenmelidir. Bu teknik veri sayfasındaki değerler yüklenen üretim/proses formundaki hedef kalite kontrol değerlerine göre hazırlanmıştır. Uygulama şartları, yüzey durumu ve çevresel koşullar performansı etkileyebilir.



FLK 1304

Antifriz Soğuk Havada Beton Dökümü İçin Priz Hızlandırıcı

Çimento esaslı harç ve beton sistemlerinde düşük sıcaklıklarda uygulama performansını desteklemek amacıyla geliştirilmiş, sıvı formda, tek komponentli antifriz katkı malzemesidir. Priz gelişimini desteklemeye ve düşük sıcaklık koşullarında uygulama sürekliliğinin korunmasına yardımcı olur.

Kullanım Alanları

- Soğuk hava beton uygulamalarında priz hızlandırıcı katkı olarak.
- Çimento esaslı harç ve betonlarda erken priz gelişimini desteklemek için.
- Düşük sıcaklık koşullarında beton/harç uygulamalarında.
- Kalsiyum nitrat esaslı antifriz katkı uygulamalarında.
- Hazır beton ve şantiye betonlarında katkı olarak.
- Kış şartlarında üretim ve uygulama sürekliliğini desteklemek amacıyla.

Yüzey Hazırlığı

Kullanım yapılacak beton veya harç karışımı teknik önerilere uygun olarak hazırlanmalı, donmuş, kirli veya reaksiyonu bozabilecek malzemeler kullanılmamalı, uygulama öncesinde ortam ve malzeme sıcaklığı kontrol edilmeli, dozaj ve karışım süresi ise uygulama şartlarına göre belirlenmelidir.

Avantajları

- Kritik eşik dayanımına hızlı ulaşım.
- Suyun donma noktasını düşürme.
- Klorür İçermeyen formül (korozyon koruması).
- Erken kalıp sökümü ve zaman tasarrufu.
- İşlenebilirlik ve akışkanlık katkısı.



Uygulama Talimatı

- Hava Sıcaklığı 5°C 'ye kadar: Çimento ağırlığının %1'i oranında kullanın (100 kg çimentoya 1 kg katkı).
- Hava Sıcaklığı 10°C 'ye kadar: Çimento ağırlığının %2'si oranında kullanın (100 kg çimentoya 2 kg katkı).
- Homojen Karışım: Katkı eklendikten sonra mikseri hızlı devirde en az 3 dakika kesintisiz karıştırın.
- Uygulama sırasında ortam ve malzeme sıcaklığı kontrol edilmelidir.

Ambalaj ve Depolama

Ürün, kapalı ambalajında kuru ve serin ortamda depolanmalı, direkt güneş ışığına, dona ve yüksek sıcaklığa maruz bırakılmamalı, ambalaj açıldıktan sonra ise mümkün olan en kısa sürede tüketilmelidir.



Sarfiyat
Çimento Ağırlığının
%1 – 2'si

Ambalaj
30 kg Plastik Bidon

Güvenlik ve Sorumluluk Notu

Uygulama sırasında eldiven, gözlük ve uygun kişisel koruyucu ekipman kullanılmalıdır. Ürün kullanılmadan önce güvenlik bilgi formu incelenmelidir. Bu teknik veri sayfasındaki değerler yüklenen üretim/proses formundaki hedef kalite kontrol değerlerine göre hazırlanmıştır. Uygulama şartları, yüzey durumu ve çevresel koşullar performansı etkileyebilir.



FLK 1305

Akrilik Esaslı Taze Beton Kür Malzemesi

Akrilik emülsiyon esaslı beton kür malzemesidir. Beton, şap ve çimento esaslı yüzey sertleştirici uygulamaları sonrasında yüzeyde oluşturduğu film tabakası ile karışım suyunun hızlı buharlaşmasını engeller, rötreyi ve çatlak oluşma riskini azaltır.

Kullanım Alanları

- Taze dökülmüş beton ve tüm yüzey sertleştirici uygulamalarının üzerine beton kür işlemi için uygulanır.
- Otoparklar, garajlar, malzeme depoları, fabrikalar ve insan trafiğinin yoğun olduğu alışveriş merkezlerinde kullanılır.
- Otoyol, baraj, metro, tünel, köprü gibi her türlü mühendislik yapılarında kullanılır.
- Beton yol uygulamalarında kullanılır.
- Endüstriyel yapılar, uçak hangarları, apron alanları, helikopter pistleri gibi yerlerde kullanılır.
- İleride farklı kaplama malzemeleriyle (sıva, şap, boya, seramik veya epoksi) kaplanacak yüzeylerde kullanıma uygundur.

Yüzey Hazırlığı

Uygulama yapılacak yüzey temiz, sağlam ve uygulamaya uygun olmalı; yağ, kir, toz, gevşek tabaka ve aderansı azaltıcı maddelerden arındırılmalı, beton ve çimento esaslı yüzeylerde serbest su bulunmamalı, yüzey uygun mekanik yöntemlerle hazırlanmalı, uygulama öncesinde tozdan temizlenmeli ve ürün sistemine uygun astar veya kat hazırlığı yapılmalıdır.

Avantajları

- Islak malzemelere kaplama ve sulama gibi kür yöntemlerine göre daha etkin ve ekonomiktir.
- Her türlü beton yüzeylerde uygulanabilir.
- Plastik rötrenin neden olduğu çatlamaları azaltır.
- Rötre ve çatlak oluşma riskini azaltır.
- Daha sert ve tozumayan bir yüzey sağlar.
- Solvent içermediğinden iç ve dış mekanlarda rahatlıkla uygulanabilir.
- Suyu betonun bünyesinde tutarak en yüksek dayanım gelişimini sağlar. Çuval, telis ve sulama gibi benzeri kür yöntemlerine alternatif olarak daha etkin ve ekonomik bir yöntemdir.

Uygulama Talimatı

- Uygulamadan önce ambalaj açıldıktan sonra ürün iyice karıştırılmalıdır.
- Yeni dökülmüş betonun üzerine homojen olacak şekilde püskürtülerek veya rulo ile uygulanmalıdır.
- Beton yüzeyine püskürtülerek uygulanması, üniform bir yapı elde edilmesi için önerilir.
- Rulo ile uygulanacaksa ince bir tabaka halinde uygulanmalı; malzeme dengeli dağıtılmalı ve göllenme oluşmasına izin verilmemelidir.
- Açık havada ve rüzgarlı ortamlarda etkin kürlemenin sağlanması için ilk kat uygulamasını takip eden 6 saat içinde ikinci tabaka uygulanabilir.
- Açık alanlarda kürleme işlemi yapılırken uygulama yüzeyi 24 saat dış etkenlerden muhafaza edilmelidir.

Ambalaj ve Depolama

Ürün, kapalı ambalajında +5°C ile +30°C arasındaki kuru ve serin koşullarda depolanmalı, direkt güneş ışığına, dona ve yüksek sıcaklıklara maruz bırakılmamalı, ambalaj açıldıktan sonra ise mümkün olan en kısa sürede tüketilmelidir.



Sarfiyat
0,100 – 0,250 kg/m² / kat

Ambalaj
30 kg Plastik Bidon

Güvenlik ve Sorumluluk Notu

Uygulama sırasında uygun kişisel koruyucu ekipman kullanılmalı ve ürün kullanılmadan önce güvenlik bilgi formu incelenmelidir. Teknik veri sayfasındaki değerler hedef kalite kontrol kriterlerine göre hazırlanmış olup uygulama ve çevre koşullarına bağlı olarak değişiklik gösterebilir.



FLK 1306

Solvent Bazlı Brüt Beton Yüzey Su İtici Astarı

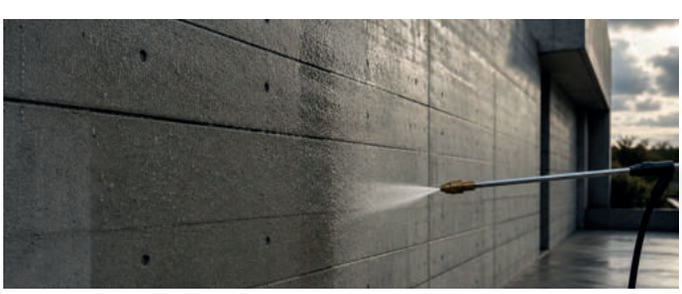
Silan-siloksan esaslı, yapı elemanlarının yüzeylerine emprenye edilerek su itici özellik kazandıran, solvent bazlı, emprenye yalıtım malzemesidir.

Kullanım Alanları

- Yüksek penetrasyon özelliğine sahip, emprenye malzemesidir.
- Yapı elemanlarının yüzeylerini geçirimsiz hale getirerek atmosferin yaratacağı olumsuz etkileri azaltır.
- Alkalilere ve UV ışınına karşı dirençlidir.
- Solvent bazlı ve buhar geçirimlidir.
- Yapı elemanlarının kuru kalmasını sağlayarak ısı kayıplarını ve ısınma giderlerini azaltır.

Yüzey Hazırlığı

Yüzeyler temiz, düzgün, sağlam; toz, yağ, kir, pas, kalıp yağı, deterjan gibi yapışmayı engelleyici maddelerden ve atıklardan arındırılmış olmalıdır.
Betonda ayrışma var ise bozuk ve gevşek parçalar atılmalı, zayıf parçalar çıkartılmalıdır. Uygulama yapılacak zemin veya duvarda çatlak ve oyuk var ise uygun tamir harçları ile tamir edilmelidir. Uygulamaya 3 - 4 gün sonra geçilmelidir. Uygulanacak yüzey kuru olmalıdır.



Avantajları

- Uygulandığı yüzeyin nefes almasını sağlar.
- Yüzeyin dokusunu ve görünüşünü değiştirmez.
- Alkali dayanımı yüksektir.
- Eski ve yeni beton yüzeylere uygulanabilir.

Uygulama Talimatı

- Ürün kullanıma hazırdır.
- İlk kat uygulamasında maksimum penetrasyon için kuru yüzeye uygun rulo, fırça veya püskürtme makinesi ile uygulanmalıdır.
- Yaklaşık 4 saat sonra ikinci kat uygulamasına geçilmelidir.
- Maksimum koruma sağlamak için çok gözenekli yüzeylerde bir kat daha fazla uygulanması gerekebilir.
- Uygulamadan sonra direkt güneş ışığı, şiddetli rüzgar, yüksek hava sıcaklığı (+35°C üzeri), yağmur ve don gibi olumsuz hava koşullarına karşı korunmalıdır.

Ambalaj ve Depolama

Kapalı ambalajında, kuru ve serin ortamda (+5°C ile +30°C arasında) depolanmalı; direkt güneş ışığına, dona ve yüksek sıcaklıklara maruz bırakılmamalıdır.



Sarfiyat
0,250 - 0,350 kg/m²

Ambalaj
17 kg Metal Kutu

Güvenlik ve Sorumluluk Notu

Uygulama sırasında eldiven, gözlük ve uygun kişisel koruyucu ekipman kullanılmalıdır. Ürün kullanılmadan önce güvenlik bilgi formu incelenmelidir. Bu teknik veri sayfasındaki bilgiler yüklenen üretim reçetesi / proses formundaki veriler esas alınarak hazırlanmıştır. Uygulama şartları, yüzey durumu ve çevresel koşullar performansı etkileyebilir.



FLK 1307

Su Bazlı Brüt Beton Yüzey Su İtici Astarı

Silan-siloksan esaslı, yapı elemanlarının yüzeylerine emprenye edilerek su itici özellik kazandıran, su bazlı, yalıtım malzemesidir

Kullanım Alanları

- Yüksek penetrasyon özelliğine sahip, beyaz renkli emprenye malzemesidir.
- Yapı elemanlarının yüzeylerini geçirimsiz hale getirerek atmosferin yaratacağı olumsuz etkileri azaltır.
- Alkalilere ve UV ışınına karşı dirençlidir.
- Su bazlı ve buhar geçirimlidir.
- Yapı elemanlarının kuru kalmasını sağlayarak ısı kayıplarını ve ısınma giderlerini azaltır.

Yüzey Hazırlığı

Yüzeyler temiz, düzgün, sağlam; toz, yağ, kir, pas, kalıp yağı, deterjan gibi yapışmayı engelleyici maddelerden ve atıklardan arındırılmış olmalıdır. Betonda ayrışma var ise bozuk ve gevşek parçalar atılmalı, zayıf parçalar çıkartılmalıdır. Uygulama yapılacak zemin veya duvarda çatlak ve oyuk var ise uygun tamir harçları ile tamir edilmelidir. Uygulamaya 3 - 4 gün sonra geçilmelidir. Uygulanacak yüzey kuru olmalıdır.



Avantajları

- Yüzey koruma özelliğine sahiptir, bina ömrüne katkı sağlar .
- Eski ve yeni beton yüzeylere uygulanabilir.
- Alkali dayanımı yüksektir ve kararma yapmaz.

Uygulama Talimatı

- Ürün kullanıma hazırdır; kesinlikle su ilave edilmemelidir.
- İlk kat uygulamasında maksimum penetrasyon için kuru yüzeye uygun rulo, fırça veya püskürtme makinesi ile uygulanmalıdır.
- Yaklaşık 4 saat sonra ikinci kat uygulamasına geçilmelidir.
- Maksimum koruma sağlamak için çok gözenekli yüzeylerde bir kat daha fazla uygulanması gerekebilir.
- Uygulamadan sonra direkt güneş ışığı, şiddetli rüzgar, yüksek hava sıcaklığı (+35°C üzeri), yağmur ve don gibi olumsuz hava koşullarına karşı korunmalıdır.

Ambalaj ve Depolama

Kapalı ambalajında, kuru ve serin ortamda (+5°C ile +30°C arasında) depolanmalı; direkt güneş ışığına, dona ve yüksek sıcaklıklara maruz bırakılmamalıdır.



Sarfiyat
0,15 - 0,30 kg/m²

Ambalaj
30 kg Plastik Bidon

Güvenlik ve Sorumluluk Notu

Uygulama sırasında uygun kişisel koruyucu ekipman kullanılmalı ve ürün öncesinde güvenlik bilgi formu incelenmelidir. Teknik veri sayfasındaki bilgiler üretim verilerine dayanmakta olup, ürün performansı uygulama ve çevre koşullarına bağlı olarak değişebilir.



FLK 1308
Saf Lityum Silikat

Akrilik esaslı, yüksek performanslı, tozumayı önleyen; çok amaçlı beton kür, yalıtım, koruma ve cila malzemesidir.

Kullanım Alanları

- Bina ve altyapılardaki beton ve diğer çimentolu yüzeylerin korunmasında.
- Parlak görünüm istenen zemin ve duvarlarda.
- Betonun servis ömrünün artırılması amacıyla.
- Görünür agregalı beton yüzeylerde parlak, renksiz ve canlı görünüm elde etmek amacıyla.
- Yüzey sertleştirici uygulanmış yüzeylerde ve şap betonlarında.
- Sıcak iklimlerde beton dökümlerinde.

Yüzey Hazırlığı

Yüzey; yapışmayı engelleyen her türlü madde, toz, kir ve yağdan arındırılmış olmalıdır. Açık alandaki brüt beton yüzeyler kuru, sağlam, gevşek ve oynak parçacıklardan temizlenmiş olmalıdır. Gerekli yüzey hazırlığı buharla temizleme, yüksek basınçlı su jeti veya pürüzlendirme ile yapılabilir.

Avantajları

- Yüzeyin aşınma dayanımını artırır ve tozumayı önler.
- Tek bileşenli yapısıyla kolay uygulanır.
- Betonun klora karşı dayanımını ve su geçirimsizliğini artırır; sıvalarda donma sonucu oluşabilecek çatlakları engeller.
- Parlak film tabakası oluşturarak cila etkisi sağlar; beton yüzeyini tuz, gaz ve atmosferik etkilere karşı korur.
- Kir tutmayı azaltır, yağmur etkisiyle beton renginin değişmesini önler ve yüksek UV direncine sahiptir.

Uygulama Talimatı

- Ürün kullanıma hazırdır.
- İlk kat uygulamasında maksimum penetrasyon için kuru yüzeye uygun rulo, fırça veya püskürtme makinesi ile uygulanmalıdır.
- Yaklaşık 4 saat sonra ikinci kat uygulamasına geçilmelidir.
- Maksimum koruma sağlamak için çok gözenekli yüzeylerde bir kat daha fazla uygulanması gerekebilir.
- Uygulamadan sonra direkt güneş ışığı, şiddetli rüzgar, yüksek hava sıcaklığı (+35°C üzeri), yağmur ve don gibi olumsuz hava koşullarına karşı korunmalıdır.

Ambalaj ve Depolama

Kapalı ambalajında, kuru ve serin ortamda (+5°C ile +30°C arasında) depolanmalı; direkt güneş ışığına, dona ve yüksek sıcaklıklara maruz bırakılmamalıdır.



Sarfiyat

Fırça / Rulo Kg/m²	0,150 - 0,250
Püskürtme Kg/m²	0,100 - 0,200

Ambalaj

30 kg Plastik Bidon

Güvenlik ve Sorumluluk Notu

Uygulama sırasında eldiven, gözlük ve uygun kişisel koruyucu ekipman kullanılmalıdır. Ürün kullanılmadan önce güvenlik bilgi formu incelenmelidir. Bu teknik veri sayfasındaki bilgiler yüklenen üretim reçetesi / proses formundaki veriler esas alınarak hazırlanmıştır. Uygulama şartları, yüzey durumu ve çevresel koşullar performansı etkileyebilir.



FLK 1309
Kalıp Kür Yağı

Üstün nitelikli madeni yağlar ve emülgatörlerin distile su ile bir araya getirilmesiyle formüle edilmiş özel bir karışımdır. Tüm emici kalıp yüzeylerinde betonun kalıptan ayrılma sürecini kolaylaştırmak, kalıpların hızlı ve zahmetsizce sökülerek temizlenmesine yardımcı olmak ve pürüzsüz bir beton yüzeyi elde etmek amacıyla kullanılır.

Kullanım Alanları

- Özellikle ahşap olmak üzere her türlü emici kalıp yüzeyinde tercih edilir.

Yüzey Hazırlığı

Yüzeyler temiz, düzgün, sağlam; toz, yağ, kir, pas, kalıp yağı, deterjan gibi yapışmayı engelleyici maddelerden ve atıklardan arındırılmış olmalıdır. Betonda ayrışma var ise bozuk ve gevşek parçalar atılmalı, zayıf parçalar çıkartılmalıdır. Uygulama yapılacak zemin veya duvarda çatlak ve oyuk var ise uygun tamir harçları ile tamir edilmelidir. Uygulamaya 3 - 4 gün sonra geçilmelidir. Uygulanacak yüzey kuru olmalıdır.

Avantajları

- Kalıbın kolay sökülmesini sağlayarak pürüzsüz ve kaliteli bir beton yüzeyi elde edilmesine yardımcı olur.
- Betonun kalıba daha iyi yerleşmesini sağlar, hava kabarcıklarının tahliyesini kolaylaştırır ve kalıp temizliğini pratik hale getirir.
- Kalıbın kullanım ömrünü uzatır ve verimliliğini artırarak işçilik ve kalıp maliyetlerini azaltır.
- Aderans sorununa neden olmaz; bu sayede beton yüzeylerde boya veya sıva uygulamaları öncesinde astar kullanımına ihtiyaç duyulmaz.

Uygulama Talimatı

- Ürün; fırça, rulo veya püskürtme yöntemiyle kalıp yüzeyine tek kat halinde ve homojen şekilde uygulanmalıdır.
- Maksimum performans için yüzeyde ince bir film tabakası oluşturmasına dikkat edilmelidir.
- Fazla ürün kullanımı beton yüzeyinde lekelenmelere neden olabileceğinden, yüzeyde biriken fazla yağ sünger veya bez yardımıyla temizlenmelidir.
- Uygulama yapılan kalıp yüzeyleri, beton dökümü gerçekleştirilmeden önce yağmur suyundan korunmalıdır.

Ambalaj ve Depolama

Orijinal, açılmamış ambalajında, +10 °C ile +30 °C sıcaklıklar arasında, kuru, havadar ve nemden uzak ortamlarda depolanmalıdır. Direkt güneş ışığı, yağmur ve dondan korunduğu takdirde raf ömrü üretim tarihinden itibaren 2 yıldır.



Sarfiyat
25-30 m²/kg

Ambalaj
30 kg Plastik Bidon

Güvenlik ve Sorumluluk Notu

Uygulama sırasında uygun kişisel koruyucu ekipman kullanılmalı ve ürün öncesinde güvenlik bilgi formu incelenmelidir. Teknik veri sayfasındaki bilgiler üretim verilerine dayanmakta olup, ürün performansı uygulama ve çevre koşullarına bağlı olarak değişebilir.



Güçlendirme Ürünleri

FLK 1400
FLK 1401
FLK 1402
FLK 1403

FLOKSER KİMYA



FLK 1400
Epoksi Karbon Kumaş Yapıştırıcısı

Epoksi reçine esaslı, iki komponentli, solventsiz, tiksotropik kıvamlı karbon kumaş yapıştırıcıdır. Betonarme yapıların güçlendirilmesinde karbon elyaf kumaşların yüzeye yapıştırılması ve emprenye edilmesi amacıyla kullanılır.

Kullanım Alanları

- Karbon fiber kumaş yapıştırma uygulamalarında Yapısal güçlendirme sistemlerinde.
- Kolon, kiriş, döşeme ve perde beton güçlendirme detaylarında.
- Karbon kumaş ile beton yüzey arasında aderans sağlamak için.
- Yüksek mekanik dayanım istenen güçlendirme işlerinde.
- Düşey ve yatay yüzey uygulamalarında.

Yüzey Hazırlığı

Yüzey temiz, sağlam ve uygulamaya uygun olmalı; yağ, kir, toz, gevşek tabaka ve aderansı azaltıcı maddelerden arındırılmalıdır. Beton ve çimento esaslı yüzeylerde serbest su bulunmamalı, yüzey uygun mekanik yöntemlerle hazırlanmalı, tozdan temizlenmeli ve ürün sistemine uygun astar veya kat hazırlığı yapılmalıdır.

Avantajları

- Mükemmel emprenye (doyurma) kabiliyeti.
- Tiksotropik yapı ve dik yüzeylerde akma yapmama.
- Çelik mukavemetini aşan yapışma (aderans) .
- Yüksek mekanik ve elastisite modülü.
- Kimyasal ve çevresel direnç.

Uygulama Talimatı

- Uygulama esnasında karbon kumaş ile epoksi arasında kesinlikle hava kabarcığı kalmamalıdır. Özel tırtıllı kirpi rulo (ezme rulosu) kullanılması zorunlu kılınır.
- Hava boşlukları sistemin yük taşıma kapasitesini çökertebilir.
- B komponenti A komponenti içerisine karışım oranına uygun şekilde ilave edilmelidir.
- Karışım düşük devirli mikser ile homojen kıvam elde edilene kadar karıştırılmalıdır.
- Hazırlanan karışım yüzeye uygun ekipman ile eşit şekilde uygulanmalıdır.
- Uygulama sonrası yüzey kürünü tamamlayana kadar su, toz ve mekanik etkilerden korunmalıdır.

Ambalaj ve Depolama

Ürün direkt güneş ışığına, dona ve yüksek sıcaklıklara maruz bırakılmamalı, ambalaj açıldıktan sonra ise mümkün olan en kısa sürede tüketilmelidir.



Sarfiyat
0,7-1,40 kg/m²

Ambalaj
A komp. : 8 kg Metal Teneke Kutu
B komp. : 2 kg Metal Teneke Kutu

Güvenlik ve Sorumluluk Notu

Uygulama sırasında eldiven, gözlük ve uygun kişisel koruyucu ekipman kullanılmalıdır. Ürün kullanılmadan önce güvenlik bilgi formu incelenmelidir. Bu teknik veri sayfasındaki değerler yüklenen üretim/proses formundaki hedef kalite kontrol değerlerine göre hazırlanmıştır. Uygulama şartları, yüzey durumu ve çevresel koşullar performansı etkileyebilir.



FLK 1401
Epoksi Karbon Plaka Yapıştırıcısı

Epoksi reçine esaslı, iki komponentli, solventsiz, tiksotropik kıvamlı karbon plaka yapıştırıcısıdır. Betonarme yapıların güçlendirilmesinde karbon plakaların yüzeye yapıştırılması amacıyla kullanılır.

Kullanım Alanları

- Yapısal güçlendirme sistemlerinde betonarme elemanlarda karbon plaka aderans katmanı olarak.
- Kolon, kiriş ve döşeme güçlendirme detaylarında.
- Tiksotropik epoksi yapıştırıcı gerektiren yüzeylerde.
- Yüksek mekanik dayanım istenen yapıştırma uygulamalarında.

Yüzey Hazırlığı

Yüzey temiz, sağlam ve uygulamaya uygun olmalı; yağ, kir, toz, gevşek tabaka ve aderansı azaltıcı maddelerden arındırılmalıdır. Beton ve çimento esaslı yüzeylerde serbest su bulunmamalı, yüzey uygun mekanik yöntemlerle hazırlanıp tozdan temizlenmeli ve uygulama öncesinde ürün sistemine uygun astar veya kat hazırlığı yapılmalıdır.



Avantajları

- Tiksotropik macun kıvamı (sarkma yapmama).
- Yüksek boşluk doldurma ve tesviye kabiliyeti.
- Solventsiz ve büzülmesiz (rötresiz) kürlenme.
- Mükemmel yorulma ve dinamik yük direnci.

Uygulama Talimatı

- A komponenti düşük devirli mikser ile kendi ambalajında kısa süre karıştırılmalıdır.
- B komponenti A komponenti içerisine karışım oranına uygun şekilde ilave edilmelidir.
- Karışım düşük devirli mikser ile homojen kıvam elde edilene kadar karıştırılmalıdır.
- Hazırlanan karışım yüzeye uygun ekipman ile eşit şekilde uygulanmalıdır.
- Uygulama sonrası yüzey kürünü tamamlayana kadar su, toz ve mekanik etkilerden korunmalıdır.

Ambalaj ve Depolama

Ürün, kapalı ambalajında kuru ve serin ortamda depolanmalı; direkt güneş ışığına, dona ve yüksek sıcaklıklara maruz bırakılmamalı, ambalaj açıldıktan sonra ise mümkün olan en kısa sürede tüketilmelidir.



Sarfiyat
1,5 - 2,0 kg/m²/mm

Ambalaj
A komp. : 3 kg Metal Teneke Kutu
B komp. : 3 kg Metal Teneke Kutu

Güvenlik ve Sorumluluk Notu

Uygulama sırasında eldiven, gözlük ve uygun kişisel koruyucu ekipman kullanılmalıdır. Ürün kullanılmadan önce güvenlik bilgi formu incelenmelidir. Bu teknik veri sayfasındaki değerler yüklenen üretim/proses formundaki hedef kalite kontrol değerlerine göre hazırlanmıştır. Uygulama şartları, yüzey durumu ve çevresel koşullar performansı etkileyebilir.



FLK 1402

Yüksek Mukavemetli, Çimento Esaslı, Akıcı Kıvamda Grout Harcı

Çimento esaslı, özel polimerler içeren, rötre (büzülme/çekme) yapmayan ve 1 ila 10 cm arasındaki kalınlıklarda yüksek akışkanlık gösteren, yüksek performanslı, kullanıma hazır R4 sınıfı yapısal grout harcıdır.

Kullanım Alanları

- Hafif ve ağır sanayi makinelerinin temellerinde yataklama ve alt dolgu işlemlerinde.
- Jeneratör, dizel motor,gaz ve buhar türbini gibi yüksek titreşimli ekipmanların montajında.
- Çelik kolonların temel betonuna sabitlenmesinde.
- Perde ve kolon başlıklarının imalatı ile ankraj uygulamalarında.
- Prefabrik beton yapı elemanlarının birleşim noktalarında ve montajında güvenle kullanılır.

Yüzey Hazırlığı

Uygulama yapılacak beton yüzeyindeki tüm gevşek parçalar, yağ, toz ve atıklar temizlenmeli; yüzey hafifçe pürüzleştirilmelidir. Ankraj cıvataları ve taban plakası (baseplate) yağdan ve kirden tamamen arındırılmalıdır. Döküm öncesinde temel betonu suya doyurulmalı, ancak yüzeyde serbest su birikintisi (göllenme) kalmamasına dikkat edilmelidir.

Avantajları

- Yüksek direnç: Yağ, klor, sülfat ve benzeri agresif kimyasallara karşı mükemmel dayanım gösterir.
- Boyutsal Kararlılık: Büzülme ve çekme (non-shrink) yapmaz, hacim kaybına uğramaz.
- Çevresel Dayanım: Donma-çözünme döngülerine ve zorlu iklim koşullarına karşı dirençlidir.
- Mükemmel Aderans: Beton yüzeylere ve çelik donatılara çok güçlü yapışma sağlar.

Uygulama Talimatı

- Uygulama esnasında ve harç prizini alana kadar, montaj yapılan makinenin yakınında titreşim yaratacak başka bir cihaz çalıştırılmamalıdır.
- Hava sıkışmasını önlemek için harç tek bir taraftan ve sürekli (kesintisiz) olarak dökülmelidir. Karşılıklı iki taraftan döküm yapılmasından kesinlikle kaçınılmalıdır.
- Plaka altındaki boşlukların tamamen dolmasını sağlamak için esnek çelik bir lama/kamçı yardımıyla harç ileri-geri hareketlerle yönlendirilebilir.
- Açıkta kalan kenarların kırılması veya tıraşlanması isteniyorsa, bu işlem harç yeterli sertliğe ulaştıktan sonra yapılmalıdır.
- Ayar takozları uygulamadan en erken 2 gün sonra sökülmelidir.
- Makine işletmeye alınmadan önce tüm somun ve cıvatalar kontrol edilerek iyice sıkılmalıdır.

Ambalaj ve Depolama

Orijinal, açılmamış ambalajında, +5 °C ile +25 °C sıcaklıklar arasında, kuru, havadar ve nemden uzak ortamlarda depolanmalıdır. Direkt güneş ışığı, yağmur ve dondan korunduğu takdirde raf ömrü üretim tarihinden itibaren 1 yıldır.



Sarfiyat
1 cm kalınlık için yaklaşık 19.5 kg/m²

Ambalaj
25 kg Kraft Torba

Güvenlik ve Sorumluluk Notu

Uygulama sırasında eldiven, gözlük ve uygun kişisel koruyucu ekipman kullanılmalıdır. Ürün kullanılmadan önce güvenlik bilgi formu incelenmelidir. Bu teknik veri sayfasındaki değerler yüklenen üretim/proses formundaki hedef kalite kontrol değerlerine göre hazırlanmıştır. Uygulama şartları, yüzey durumu ve çevresel koşullar performansı etkileyebilir.



FLK 1403

Hızlı Kürlenen, Yüksek Akışkan Kıvamda, Çimento Esaslı Grout Harcı

Çimento bazlı, polimer modifiyeli, rötre (büzülme) yapmayan, kullanıma hazır ve yüksek akışkanlığa sahip bir tamir ve grout harcıdır. Özellikle hızlı sertleşme ve yüksek erken mukavemet istenen, 1 ila 4 cm arasındaki kalınlık uygulamaları için özel olarak geliştirilmiştir. Su geçirimsiz yapıdadır.

Kullanım Alanları

- Rögar ve mazgal kapalarının montajı ile çevre imalatlarında.
- Hafif ve ağır sanayi makinelerinin temellerinde.
- Yataklama (grouting) ve sabitleme işlerinde.
- Jeneratör, kompresör, dizel motor, gaz ve buhar türbinleri gibi titreşimli mekanizmaların montajında.
- Perde beton ve kolon başlıklarının imalat ve tamiratında.

Yüzey Hazırlığı

Uygulama öncesinde beton yüzey; gevşek parçalar, harç kalıntıları, yağ, toz ve diğer kirleticilerden tamamen arındırılmalı, aderansı artırmak amacıyla hafifçe pürüzlendirilmelidir. Ankraj cıvataları ile makine taban plakası da temiz olmalı ve üzerinde yapışmayı engelleyecek herhangi bir kalıntı bulunmamalıdır. Taban plakasında hava tahliyesini sağlayacak uygun deliklerin mevcut olduğu kontrol edilmeli, makine terazi ayarı yapılarak sabitlendikten sonra konumu değiştirilmemelidir. Montaj sonrasında çıkarılacak ayar takozları hafifçe yağlanmalı, temel betonu ise uygulama öncesinde suya doyurulmalı; ancak döküm sırasında yüzeyde serbest su bırakılmamalıdır.

Avantajları

- Yağ, klor, sülfat ve benzeri agresif kimyasallara karşı yüksek dirence sahiptir.
- Hacim kaybı yaşamaz; büzülme ve çekme (rötre) yapmaz (non-shrink).
- Donma-çözünme döngülerine karşı üstün dayanıklılık gösterir.
- Eski beton yüzeylere ve çelik donatılara mükemmel aderans (yapışma) sağlar.
- Darbe, dinamik yük ve titreşimlere karşı dirençlidir.

Uygulama Talimatı

- FLK 1403 yüksek akışkanlığa sahip olup hızlı priz alan (sertleşen) bir harçtır. Bu sebeple karıştırma işlemi biter bitmez (5-8 dakika içerisinde) döküm veya pompalama işlemine geçilmelidir.
- Hava sıkışmasını engellemek için harç, tek taraftan ve kesintisiz (sürekli) olarak dökülmelidir.
- Tek katta uygulanacak kalınlık 1 - 4 cm arasında olmalıdır.
- Döküm yapılan kalıplar, uygulamadan sonraki ilk 15 dakikadan önce sökülmemelidir.

Ambalaj ve Depolama

Orijinal, açılmamış ambalajında, +5 °C ile +25 °C sıcaklık aralığında; kuru, havadar ve korunaklı ortamlarda saklanmalıdır. Direkt güneş ışığı, yağmur ve don riskinden uzak tutulduğu takdirde raf ömrü üretim tarihinden itibaren 1 yıldır.



Sarfiyat

1 cm kalınlıkiçin yaklaşık 19.5 kg/m² (Hacimsel olarak: 1950 kg/m³)

Ambalaj

25 kg Kraft Torba

Güvenlik ve Sorumluluk Notu

Uygulama sırasında eldiven, gözlük ve uygun kişisel koruyucu ekipman kullanılmalıdır. Ürün kullanılmadan önce güvenlik bilgi formu incelenmelidir. Bu teknik veri sayfasındaki değerler yüklenen üretim/proses formundaki hedef kalite kontrol değerlerine göre hazırlanmıştır. Uygulama şartları, yüzey durumu ve çevresel koşullar performansı etkileyebilir.



Tamir Harçları ve Dolgular

FLK 1500
FLK 1501
FLK 1502
FLK 1503
FLK 1504
FLK 1505
FLK 1506

FLOKSER KİMYA



FLK 1500

İki Komponentli, Solventsiz, Tiksotropik, Epoksi Tamir Harcı

2 bileşenli Tiksotropik,solventsiz epoksi reçine, sertleştirici ve özel dolgulardan oluşan, tamir ankraj ve dilatasyon bandlarının sabitlenmesi için geliştirilmiş harç malzemesidir .

Kullanım Alanları

- Beton yüzeylerde lokal tamir ve düzeltme işlemlerinde.
- Çatlak, boşluk ve kırık kenar tamiratlarında.
- Yüksek aderans ve mekanik dayanım gereken yüzeylerde.
- Epoksi kaplama öncesi yüzey hazırlığında.
- Yatay ve düşey yüzeylerde tiksotropik tamir uygulamalarında.
- Endüstriyel zeminlerde tamir amaçlı.



Yüzey Hazırlığı

Yüzey temiz, sağlam ve uygulamaya uygun olmalı; yağ, kir, toz, gevşek tabaka ve aderansı azaltıcı maddelerden arındırılmalıdır. Beton ve çimento esaslı yüzeylerde serbest su bulunmamalı, yüzey uygun mekanik yöntemlerle hazırlanıp tozdan temizlenmeli ve uygulama öncesinde ürün sistemine uygun astar veya kat hazırlığı yapılmalıdır.

Avantajları

- Aşınma dayanımı çok yüksektir.
- Sürtünmeden ve ya kimyasal etkilerden oluşabilecek yıpranmaya karşı, mekanik darbelere karşı dayanıklı kaplamadır.
- Su geçirimsizdir.
- Mekanik mukavemetini çok hızlı alır.
- Kimyasallara dayanıklıdır.

Uygulama Talimatı

- A komponenti düşük devirli mikser ile kendi ambalajında kısa süre karıştırılmalıdır.
- B komponenti A komponenti içerisine karışım oranına uygun şekilde ilave edilmelidir.
- Karışım düşük devirli mikser ile homojen kıvam elde edilene kadar karıştırılmalıdır.
- Hazırlanan karışım yüzeye uygun ekipman ile eşit şekilde uygulanmalıdır.
- Uygulama sonrası yüzey kürünü tamamlayana kadar su, toz ve mekanik etkilerden korunmalıdır.

Ambalaj ve Depolama

Kapalı ambalajında, kuru ve serin ortamda depolanmalı; direkt güneş ışığına, dona ve yüksek sıcaklıklara maruz bırakılmamalı, ambalaj açıldıktan sonra ise mümkün olan en kısa sürede tüketilmelidir.



Sarfiyat
1,5 - 2,0 kg/m²/mm

Ambalaj
A komp. : 3,75 kg Metal Teneke
B komp. : 1,25 kg Metal Teneke

Güvenlik ve Sorumluluk Notu

Uygulama sırasında uygun kişisel koruyucu ekipman kullanılmalı ve ürün kullanılmadan önce güvenlik bilgi formu incelenmelidir. Teknik veri sayfasındaki bilgiler hedef kalite kontrol değerlerine göre hazırlanmış olup, ürün performansı uygulama şartları, yüzey durumu ve çevresel koşullara bağlı olarak değişiklik gösterebilir.



FLK 1501

Üç Komponentli, Solventsiz, Tiksotropik, Mineral Dolgulu Epoksi Tamir Harcı

Epoksi reçine esaslı, üç komponentli, solventsiz, mineral dolgulu, tiksotropik kıvamlı yüksek dayanımlı tamir ve mortar harcıdır.

Kullanım Alanları

- Endüstriyel zemin tamir ve düzeltme işlemlerinde.
- Beton yüzeylerde boşluk, kırık ve lokal tamiratlarda.
- Yüksek mekanik dayanım istenen tamir harcı uygulamalarında.
- Epoksi kaplama öncesi yüzey düzeltme işlemlerinde.
- Fabrika, depo ve atölye zeminlerinde.
- Mala ile uygulanabilen tamir/dolgu işlemlerinde.

Yüzey Hazırlığı

Yüzey temiz, sağlam ve uygulamaya uygun olmalı; yağ, kir, toz, gevşek tabaka ve aderansı azaltıcı maddelerden arındırılmalıdır. Beton ve çimento esaslı yüzeylerde serbest su bulunmamalı, yüzey uygun mekanik yöntemlerle hazırlanıp tozdan temizlenmeli ve uygulama öncesinde ürün sistemine uygun astar veya kat hazırlığı yapılmalıdır.

Avantajları

- Rötre yapmaz, akıcıdır.
- Donma ve çözünmeye dayanıklıdır, su geçirimsizdir.
- Astar gerektirmez.
- Kimyasal dayanımı vardır.
- Beton ve çeliğe mükemmel yapışır.

Uygulama Talimatı

- A komponenti düşük devirli mikser ile kendi ambalajında kısa süre karıştırılmalıdır.
- B komponenti A komponenti içerisine karışım oranına uygun şekilde ilave edilmelidir.
- A+B karışımı homojen hale getirildikten sonra C komponenti kontrollü şekilde ilave edilmelidir.
- Karışım düşük devirli mikser ile homojen kıvam elde edilene kadar karıştırılmalıdır.
- Hazırlanan karışım kap ömrü içerisinde yüzeye uygulanmalı ve kürünü tamamlayana kadar korunmalıdır.



Ambalaj ve Depolama

Ürün direkt güneş ışığına, dona ve yüksek sıcaklıklara maruz bırakılmamalı, ambalaj açıldıktan sonra ise mümkün olan en kısa sürede tüketilmelidir.



Sarfiyat
2,0 - 2,2 kg/m²/mm

Ambalaj
A komp. : 2,5 kg Plastik Kutu
B komp. : 1 kg Plastik Kutu
C komp. : 21,5 kg Plastik Kutu

Güvenlik ve Sorumluluk Notu

Uygulama sırasında eldiven, gözlük ve uygun kişisel koruyucu ekipman kullanılmalıdır. Ürün kullanılmadan önce güvenlik bilgi formu incelenmelidir. Bu teknik veri sayfasındaki değerler yüklenen üretim/proses formundaki hedef kalite kontrol değerlerine göre hazırlanmıştır. Uygulama şartları, yüzey durumu ve çevresel koşullar performansı etkileyebilir.



FLK 1502

Üç Komponentli, Solventsiz, Yüksek Dayanımlı, Epoksi Esaslı Grout Harcı

Epoksi reçine esaslı, üç komponentli, solventsiz, yüksek dayanımlı agrega içerekli grout ve ankraj harcıdır.

Kullanım Alanları

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

Yüzey Hazırlığı

Yüzey temiz, sağlam ve uygulamaya uygun olmalı; yağ, kir, toz, gevşek tabaka ve aderansı azaltıcı maddelerden arındırılmalıdır. Beton ve çimento esaslı yüzeylerde serbest su bulunmamalı, yüzey uygun mekanik yöntemlerle hazırlanıp tozdan temizlenmeli ve uygulama öncesinde ürün sistemine uygun astar veya kat hazırlığı yapılmalıdır.



Avantajları

- Basınç ve erken mukavemet dayanımı.
- Süper akışkanlık ve kendiliğinden yerleşme.
- Vibrasyon ve tork direnci.
- Metal ve betona mükemmel aderans (yapışma).
- Kimyasal ve su geçirimsizlik.

Uygulama Talimatı

- A komponenti düşük devirli mikser ile kendi ambalajında kısa süre karıştırılmalıdır.
- B komponenti A komponenti içerisine karışım oranına uygun şekilde ilave edilmelidir.
- A+B karışımı homojen hale getirildikten sonra C komponenti kontrollü şekilde ilave edilmelidir.
- Karışım düşük devirli mikser ile homojen kıvam elde edilene kadar karıştırılmalıdır.
- Hazırlanan karışım kap ömrü içerisinde yüzeye uygulanmalı ve kürünü tamamlayana kadar korunmalıdır.

Ambalaj ve Depolama

Ürün, kapalı ambalajında kuru ve serin ortamda depolanmalı; direkt güneş ışığına, dona ve yüksek sıcaklıklara maruz bırakılmamalı, ambalaj açıldıktan sonra ise mümkün olan en kısa sürede tüketilmelidir.



Sarfiyat
2 kg/m²/mm

Ambalaj
A komp. : 3,5 kg Plastik Kutu
B komp. : 1 kg Plastik Kutu
C komp. : 10,5 kg Plastik Kutu

Güvenlik ve Sorumluluk Notu

Uygulama sırasında uygun kişisel koruyucu ekipman kullanılmalı ve ürün kullanılmadan önce güvenlik bilgi formu incelenmelidir. Teknik veri sayfasındaki bilgiler hedef kalite kontrol değerlerine göre hazırlanmış olup, ürün performansı uygulama koşulları, yüzey durumu ve çevresel şartlara bağlı olarak değişiklik gösterebilir.



FLK 1503

İki Komponentli Epoksi Esaslı Derz Dolgusu

Epoksi reçine esaslı, iki bileşenli, hijyenik, yüksek yapışma mukavemetine sahip, bakterilere dayanıklı, kolay uygulanan, hazır epoksi derz dolgusudur.

Kullanım Alanları

- İç ve dış mekânlarda.
- Yatay ve düşey uygulamalarda.
- Hastane ve her türlü hijyenik ortamlarda.
- Yüzme havuzu, termal havuz ve ıslak hacimlerde.
- Peynir, süt, şarap, meşrubat, et, balık ve benzeri gıda endüstrilerinde.
- İlaç, boya, kağıt, akü ve gübre endüstrilerinde.
- Matbaalar, çamaşırhaneler, endüstriyel mutfaklar ve yemekhanelerde.
- Alışveriş merkezleri, terminaller gibi yoğun yaya trafiğine maruz kalan mekânlarda.
- Atık su ve arıtma tesislerinde.
- Yukarıda sayılan mekânlarda kullanılacak fayans, seramik, mermer, granit, aside dayanıklı seramik, porselen seramik, cam mozaik ve cam tuğla gibi malzemelerin derzlerinin doldurulmasında kullanılır.

Avantajları

- Küf ve mantar oluşturmaz.
- Mekanik dayanımı yüksektir.
- Kir tutmaz, temizliği kolaydır.
- Yağlara, kimyasallara, asitlere, alkalilere, kimyasal ve evsel atık sularına dayanıklıdır.
- Ani sıcaklık değişikliklerinden etkilenmez, donma çözünme döngüsüne dayanıklıdır.
- İçme suyuna zararlı etkisi yoktur.
- Aşınmaya karşı dayanıklıdır.

Yüzey Hazırlığı

Seramiklerin uygulama sırasında oynamamaları için iyice yapışmış olmalarına, dolayısıyla yapıştırıcının tam olarak kurumasına dikkat edilmelidir.
Döşeme işlemi tamamlanmış yüzeylerde derz boşlukları içerisinde kalan her türlü toz, kir, talaş, inşaat ve çimento artıkları ince bir çubuk veya fırça ile temizlenmeli, derz boşlukları kuru olmalıdır.

Uygulama Talimatı

- Plastik ya da sert kauçuk mala veya ağızdan dolma tabanca yardımı ile derzlere doldurulur.
- Derin derzlerde uygulanan malzemenin dibe yerleşmesi beklenir ve işlem tekrarlanır. 15 ila 30 dakika kadar beklenir, uygun bir sünger ve deterjanlı ılık su yardımı ile yüzey temizlenerek derzler son şekline getirilir.

Ambalaj ve Depolama

Ağzı açılmamış ambalajında, serin, kuru ve güneş almayan bir ortamda +15°C ve +25°C arasında 12 ay süre ile saklanabilir. Donmaya karşı koruyunuz.



Sarfiyat
0,7-1,40 kg/m²

Ambalaj
A komp. : 5 kg Metal Kutu
B komp. : 5 Kg Metal Kutu

Güvenlik ve Sorumluluk Notu

Uygulama sırasında eldiven, gözlük ve uygun kişisel koruyucu ekipman kullanılmalıdır. Ürün kullanılmadan önce güvenlik bilgi formu incelenmelidir. Bu teknik veri sayfasındaki değerler yüklenen üretim/proses formundaki hedef kalite kontrol değerlerine göre hazırlanmıştır. Uygulama şartları, yüzey durumu ve çevresel koşullar performansı etkileyebilir.



FLK 1504

Çimento Esaslı Yapısal Kalın Tamir Harcı

Çimento esaslı, özel polimerler içeren, rötre (büzülme/çekme) yapmayan ve tiksotropik-mala kıvamında yüksek performans gösteren, elyaf takviyeli, sülfata dayanıklı, kullanıma hazır R3 sınıfı yapısal tamir harcıdır. Su geçirimsiz yapıdadır ve içeriğinde klor barındırmaz.

Kullanım Alanları

- Yapısal tamir ve restorasyon gerektiren tüm betonarme yapılarda, donatılı betonlarda ve prekast yapılarda.
- Balkonların onarımında, kolon kenarlarının tamiratında ve zemin yüzeylerinin yenilenmesinde.
- Tie-rod (tij) deliklerinin doldurulmasında.
- Brüt beton yüzeylerinin yapısal tamiratlarında güvenle kullanılır.

Yüzey Hazırlığı

Uygulama yapılacak beton yüzeyindeki tüm gevşek parçalar kırılarak temizlenmeli; yüzey aderansı artırmak adına pürüzleştirilmelidir. Yüzey kenarları dik olarak kesilmeli ve tamir derinliği en az 0,2 cm olmalıdır. Yağ, boya gibi yapışmayı önleyen maddeler yüzeyden tamamen arındırılmalıdır. Donatıdaki pas ve korozyon tamamen temizlenmeli, gerekli görüldüğü takdirde yeni donatı eklemesi yapılmalıdır. Yüzeyde aktif bir su akıntısı mevcutsa, uygulamaya geçmeden önce FLK 1900 ani sertleşen tıkaç harcı ile bu sızıntılar önlenmelidir. Uygulama öncesinde beton yüzeyi mutlaka nemlendirilmelidir. Aşırı sıcak ve rüzgârlı havalarda ise zemin tamamen suya doyurulmalıdır.

Avantajları

- Beton yüzeylere ve çelik donatılara çok güçlü yapışma sağlar.
- Donma – çözünme döngülerine ve zorlu hava koşullarına karşı dirençlidir.
- Çeşitli kimyasal etkilere karşı dayanımı yüksektir.
- Sülfat ve klor iyonlarının yıpratıcı etkilerine karşı dayanıklıdır.
- Büzülme ve çekme yapmaz, hacim kaybına uğramaz.
- İhtiyaca göre püskürtme yöntemiyle de rahatça uygulanabilir.

Uygulama Talimatı

- FLK 1504 harcının uygulaması mala yardımıyla ya da püskürtme yöntemiyle gerçekleştirilebilir.
- Malzeme tek bir katmanda en fazla 40 mm (4 cm) kalınlığa kadar tatbik edilebilir.
- 40 mm'yi aşan kalınlıklardaki işlemlerde, araya uygun donatı yerleştirilerek malzeme 2 veya 3 kat halinde uygulanabilir.
- Katlar arasında yapılacak ardışık uygulamalar için en az 24 saat beklenmesi gerekmektedir.
- Yüzeyin son tesviye, düzeltme ve bitirme işlemleri, harç priz almaya (sertleşmeye) başladığı esnada tahta veya plastik mala kullanılarak tamamlanmalıdır.

Ambalaj ve Depolama

Orijinal, açılmamış ambalajında, +5 °C ile +25 °C sıcaklıklar arasında, kuru, havadar ve nemden uzak ortamlarda depolanmalıdır. Direkt güneş ışığı, yağmur ve dondan korunduğu takdirde raf ömrü üretim tarihinden itibaren 1 yıldır.



Sarfiyat
1 cm kalınlık için yaklaşık 20.5 kg/m²

Ambalaj
25 kg Kraft Torba

Güvenlik ve Sorumluluk Notu

Karıştırma ve uygulama işlemleri sırasında iş güvenliği kurallarına uygun olarak eldiven, koruyucu elbise, maske ve koruyucu gözlük kullanılmalıdır. Ürünün göz, ağız ve cilde teması engellenmelidir. Temas halinde bölge bol temiz su ile yıkanmalı; göz teması veya yutulması durumunda derhal en yakın sağlık kuruluşuna başvurulmalıdır.



FLK 1505

Epoksi Esaslı Ankraj ve Montaj Reçinesi – Kimyasal Dübel

İki bileşenli, özel tabancasıyla uygulanan, yüksek dayanıma sahip, macun kıvamında, %100 epoksi bazlı bir ankraj ve montaj reçinesidir.

Kullanım Alanları

- Beton, tuğla ve briket gibi yapı elemanlarında.
- Kimyasal dübel ile filiz ekimi uygulamalarında.
- Cıvata ve pimlerin ankrajlanmasında.
- Çatlakların doldurulması ile tamirat işlemlerinde.
- Enjeksiyon pakerlerinin sabitlenmesinde kullanılır.

Avantajları

- Özel uygulama tabancasıyla kolay ve hızlı uygulanır.
- Hızlı kürlenir, yüksek erken mukavemet sağlar.
- Kürlenme sırasında çatlama, çekme ve sarkma yapmaz.
- Donatıları korozyona karşı korur; hafif nemli ve su altındaki yüzeylerde uygulanabilir.
- Darbelere ve yüksek sıcaklıklara karşı yüksek dayanım gösterir.
- Solvent ve stiren içermez.
- Deniz suyu, jet yakıtı ve petrol gibi agresif kimyasallara karşı yüksek direnç sunar.
- Yüksek mukavemet gerektiren ankraj uygulamaları için uygundur.

Yüzey Hazırlığı

Uygulama yapılacak beton yüzeyindeki tüm gevşek parçalar kırılarak temizlenmeli; yüzey aderansı artırmak adına pürüzleştirilmelidir. Yüzey kenarları dik olarak kesilmeli ve tamir derinliği en az 0,2 cm olmalıdır. Yağ, boya gibi yapışmayı önleyen maddeler yüzeyden tamamen arındırılmalıdır. Donatıdaki pas ve korozyon tamamen temizlenmeli, gerekli görüldüğü takdirde yeni donatı eklemesi yapılmalıdır. Yüzeyde aktif bir su akıntısı mevcutsa, uygulamaya geçmeden önce FLK 1900 ani sertleşen tıkaç harcı ile bu sızıntılar önlenmelidir. Uygulama öncesinde beton yüzeyi mutlaka nemlendirilmelidir. Aşırı sıcak ve rüzgârlı havalarda ise zemin tamamen suya doyurulmalıdır.

Uygulama Talimatı

- Delik, uygun çap ve derinlikte açılarak fırça ve basınçlı hava ile tamamen temizlenir.
- Kartuş uygulama tabancasına yerleştirilir; homojen renk elde edilene kadar ilk çıkan karışım kullanılmaz.
- Karışım, statik karıştırıcı uçla deliğin dip noktasından başlanarak deliğin yaklaşık yarısı dolacak şekilde uygulanır.
- Ankraj elemanı hafifçe döndürülerek deliğe yerleştirilir, taşan fazla malzeme temizlenir.
- Tam kürlenme tamamlanıncaya kadar ankraj elemanına yük uygulanmamalı ve müdahale edilmemelidir.

Ambalaj ve Depolama

Orijinal, açılmamış ambalajında, +5 °C ile +25 °C sıcaklıklar arasında, kuru, havadar ve nemden uzak ortamlarda depolanmalıdır. Direkt güneş ışığı, yağmur ve dondan korunduğu takdirde raf ömrü üretim tarihinden itibaren 9 aydır.



Sarfiyat
Değişken

Ambalaj
345 mL Kartuş

Güvenlik ve Sorumluluk Notu

Karıştırma ve uygulama işlemleri sırasında iş güvenliği kurallarına uygun olarak eldiven, koruyucu elbise, maske ve koruyucu gözlük kullanılmalıdır. Ürünün göz, ağız ve cilde teması engellenmelidir. Temas halinde bölge bol temiz su ile yıkanmalı; göz teması veya yutulması durumunda derhal en yakın sağlık kuruluşuna başvurulmalıdır.



FLK 1506
Poliüretan Esaslı Mastik

Tek bileşenli, elastomerik esaslı ve havadaki nem ile kürlenen (sertleşen) poliüretan derz dolgu mastiğidir.

Kullanım Alanları

- İç ve dış mekanlarda yatay ve düşey derz uygulamalarında kullanılır.
- Çelik, alüminyum, metal, bakır, taş, plastik, ahşap ve beton yüzeyler için uygundur.
- Çatı olukları ve parapet birleşimlerinde yüksek performans sağlar.
- Hafif yapı elemanlarının yapıştırılmasında kullanılabilir.
- Endüstriyel zeminler, prekast ve prefabrik yapı birleşimlerinde tercih edilir.
- Hareketli genleşme (dilatasyon) derzleri için uygundur.

Yüzey Hazırlığı

Uygulama öncesinde yüzey; toz, yağ, boya, kür, bitüm gibi aderansı zayıflatacak tüm yabancı maddelerden arındırılmalı ve derz boşluğu tamamen kuru olmalıdır.

Avantajları

- Suya, endüstriyel deterjanlara, hidrokarbon reçinelere ve çeşitli kimyasallara karşı yüksek dirence sahiptir
- Antibakteriyel özellikleri sayesinde mikroorganizma oluşumunu engeller.
- Uygulandığı yüzeylere mükemmel ve güçlü bir yapışma sağlar.
- Derzlerde kalıcı ve güvenilir bir su yalıtım katmanı oluşturur.
- Yaşlanmaya ve aşınmaya karşı dirençli yapısıyla uzun yıllar performansını korur.
- Kürlenme sürecini tamamladıktan sonra su bazlı akrilik boyalar ile rahatlıkla boyanabilir.
- Çoğu yüzeyde ön hazırlık olarak astar kullanımı gerektirmeden doğrudan uygulanabilir.
- Zorlu hava koşullarından, sıcaklık farklarından ve yapısal genleşme (hareket) döngülerinden etkilenmeyerek elastikiyetini korur.

Uygulama Talimatı

- FLK 1506, profesyonel kartuş / sosis tabancası ile uygulanır.
- Uygulama tamamlandıktan sonra, ürünün ilk kürlenme aşamasında zarar görmemesi için en az 2-3 saat boyunca su temasından korunması gerekir.
- Çimento esaslı zeminlerde yapılacak uygulamalarda, betonun kürünü tamamlamış (en az 28 günlük) ve yüzeyin tamamen kuru olduğundan emin olunmalıdır.
- Uygulama esnasında ürünün cilde teması engellenmeli; olası temas durumlarında etkilenen bölge derhal bol su ile yıkanmalıdır.

Ambalaj ve Depolama

Depolama ve Raf Ömrü: Orijinal, açılmamış ambalajında, +10 °C ile +30 °C sıcaklıklar arasında, kuru, havadar ve nemden uzak ortamlarda depolanmalıdır. Direkt güneş ışığı, yağmur ve dondan korunduğu takdirde raf ömrü üretim tarihinden itibaren 1 yıldır.



Sarfiyat
Değişken

Ambalaj
600 mL Sosis

Güvenlik ve Sorumluluk Notu

Uygulama ve hazırlık süreçlerinde malzemenin cilt ve göz ile temas etmesini önlemek amacıyla uygun eldiven, koruyucu giysi, maske ve iş gözlüğü kullanılmalıdır. Temas durumunda etkilenen bölge derhal bol su ile yıkanmalıdır. Gözle temas halinde gözler vakit kaybetmeden bol temiz su ile durulanmalı ve acilen tıbbi yardım alınmalıdır. Ürünün yutulması durumunda ise hemen birkaç bardak su içilmeli ve gecikmeksizin en yakın sağlık kuruluşuna başvurulmalıdır.



Zemin Kaplamaları ve Boyaları

FLK 1600
FLK 1601
FLK 1602
FLK 1603
FLK 1604
FLK 1605
FLK 1606
FLK 1607
FLK 1608

FLOKSER KİMYA



FLK 1600

Solventsiz, Epoksi Self-Leveling Kaplama

Solventsiz, epoksi esaslı, iki komponentli, kendiliğinden yayılan , renkli zemin kaplama malzemesidir.

Kullanım Alanları

- Endüstriyel zemin kaplamalarında.
- Fabrika, depo, üretim alanı ve atölye zeminlerinde.
- Otopark, servis alanı ve teknik hacimlerde.
- Beton ve çimento esaslı şap yüzeylerde.
- Mekanik dayanıma ihtiyaç duyulan zeminlerde.
- Tozumayan, kolay temizlenebilir ve hijyenik yüzey istenen alanlarda.
- İç mekan yüzeylerde son kat kaplama olarak.
- Epoksi astar uygulanmış uygun yüzeylerde.

Yüzey Hazırlığı

Yüzey temiz, sağlam ve uygulamaya uygun olmalı; yağ, kir, toz, gevşek tabaka ve aderansı azaltıcı maddelerden arındırılmalıdır. Beton yüzey nemi uygun seviyede olmalı ve yüzeyde serbest su bulunmamalıdır. Uygulama öncesinde yüzey uygun mekanik yöntemlerle hazırlanmalı ve epoksi astar ile astarlanmalıdır.

Avantajları

- Solventsiz, düşük kokulu iki komponentli epoksi sistemdir.
- Yüksek mekanik dayanım ve aşınma direnci sağlar.
- Kendiliğinden yayılan yapısı sayesinde düzgün ve estetik yüzey oluşturur.
- Beton yüzeylerde tozumayı azaltmaya ve yüzeyi korumaya yardımcı olur.
- Parlak yüzey elde edilmesini destekler.
- Kolay temizlenebilir, hijyenik ve dekoratif zemin elde edilmesini destekler.

Uygulama Talimatı

- A komponenti düşük devirli mikser ile kendi ambalajında kısa süre karıştırılmalıdır.
- B komponenti A komponenti içerisine karışım oranına uygun şekilde ilave edilmelidir.
- Karışım düşük devirli mikser ile homojen kıvam elde edilene kadar karıştırılmalıdır.
- Hazırlanan karışım yüzeye dökülerek mala, taraklı mala veya uygun ekipman ile yayılmalıdır.
- Uygulama sonrası kirpi rulo ile hava kabarcıkları alınmalı, yüzey kürünü tamamlayana kadar su, toz ve mekanik etkilerden korunmalıdır.

Ambalaj ve Depolama

Ürün, kapalı ambalajında kuru ve serin ortamda depolanmalı; direkt güneş ışığına, dona ve yüksek sıcaklıklara maruz bırakılmamalı, ambalaj açıldıktan sonra ise mümkün olan en kısa sürede tüketilmelidir.



Sarfiyat
1 - 1,5 kg/m²/mm

Ambalaj
Ambalaj A komp. : 16 kg Metal Kutu
B komp. : 4 kg Metal Kutu

Güvenlik ve Sorumluluk Notu

Uygulama sırasında eldiven, gözlük ve uygun kişisel koruyucu ekipman kullanılmalıdır. Ürün kullanılmadan önce güvenlik bilgi formu incelenmelidir. Bu teknik veri sayfasındaki değerler laboratuvar koşullarında elde edilen tipik sonuçları ifade eder. Uygulama şartları, yüzey durumu ve çevresel koşullar performansı etkileyebilir.



FLK 1601

Tiksotropik, Tekstür Yüzeyli, Solventsiz Epoksi Kaplama

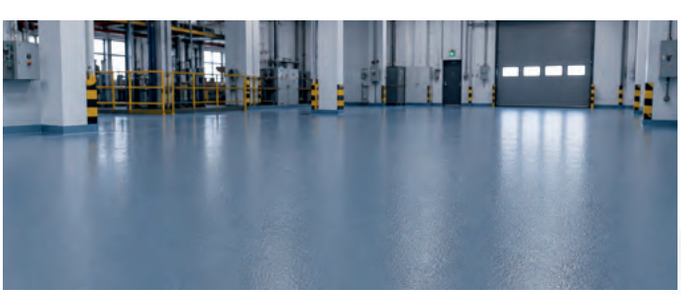
Solventsiz, epoksi esaslı, iki komponentli, tiksotropik kıvamlı zemin ve yüzey kaplama malzemesidir.

Kullanım Alanları

- Endüstriyel zemin ve yüzey kaplamalarında.
- Kimya ve İlaç Sanayi yüzey kaplamalarında.
- Fabrika, depo, üretim alanı ve atölye zeminlerinde.
- Otopark, servis alanı, rampalar ve teknik hacimlerde.
- Mekanik dayanıma ihtiyaç duyulan zemin ve yüzeylerde.
- Epoksi astar uygulanmış uygun yüzeylerde tiksotropik kaplama uygulamalarında.

Yüzey Hazırlığı

Yüzey temiz, sağlam ve uygulamaya uygun olmalı; yağ, kir, toz, gevşek tabaka ve aderansı azaltıcı maddelerden arındırılmalıdır. Beton yüzey nemi uygun seviyede olmalı ve yüzeyde serbest su bulunmamalıdır. Uygulama öncesinde yüzey uygun mekanik yöntemlerle hazırlanmalı ve epoksi astar ile astarlanmalıdır.



Avantajları

- Solventsiz, düşük kokulu iki komponentli sistemdir.
- Tiksotropik yapısı sayesinde düşey ve eğimli yüzeylerde sarkma riskini azaltır.
- Yüksek mekanik dayanım ve aşınma direnci sağlar.
- Parlak yüzey elde edilmesini destekler.
- Kolay temizlenebilir, hijyenik ve dekoratif yüzey elde edilmesini destekler.

Uygulama Talimatı

- A komponenti düşük devirli mikser ile kendi ambalajında kısa süre karıştırılmalıdır.
- B komponenti A komponenti içerisine karışım oranına uygun şekilde ilave edilmelidir.
- Karışım düşük devirli mikser ile homojen ve tiksotropik kıvam elde edilene kadar karıştırılmalıdır.
- Hazırlanan karışım yüzeye mala, spatula veya uygun uygulama sonrası yüzey düzgünleştirilmeli; kür tamamlanana kadar su, toz ve mekanik etkilerden korunmalıdır.

Ambalaj ve Depolama

Ürün direkt güneş ışığına, dona ve yüksek sıcaklıklara maruz bırakılmamalı, ambalaj açıldıktan sonra ise mümkün olan en kısa sürede tüketilmelidir.



Sarfiyat
0,5 – 0,8 kg/m²/mm

Ambalaj
A komp. : 18 kg Metal Kutu
B komp. : 2 kg Metal Kutu

Güvenlik ve Sorumluluk Notu

Uygulama sırasında uygun kişisel koruyucu ekipman kullanılmalı ve ürün kullanılmadan önce güvenlik bilgi formu incelenmelidir. Teknik veri sayfasındaki değerler laboratuvar koşullarında elde edilen tipik sonuçları ifade etmekte olup, ürün performansı uygulama şartları, yüzey durumu ve çevresel koşullara bağlı olarak değişiklik gösterebilir.



FLK 1602

Solventsiz, Düz Yüzeyli, Epoksi Boya ve Kaplama

Epoksi esaslı solventsiz, düz bitişli renkli iki bileşenli, kimyasal ve mekanik dayanımı olan son kat zemin kaplama malzemesidir.

Kullanım Alanları

- Gıda, labaratuvarlar zemin kaplamalarında.
- Araba servisleri ve otopark zeminlerinde.
- Kimya ve ilaç sanayi emzin kaplamalarında.
- Üretim tesisleri ve ofislerde.
- Mağazalar ve iş merkezlerinde.

Yüzey Hazırlığı

Yüzey temiz, sağlam ve uygulamaya uygun olmalı; yağ, kir, toz, gevşek tabaka ve aderansı azaltıcı maddelerden arındırılmalıdır. Beton ve çimento esaslı yüzeylerde serbest su bulunmamalı, yüzey uygun mekanik yöntemlerle hazırlanmalı, tozdan temizlenmeli ve uygulama öncesinde ürün sistemine uygun astar veya kat hazırlığı yapılmalıdır.

Avantajları

- Alkalilere, yağa, grese, atıklara karşı dayanıklıdır.
- Betonarme kaplamaların tozumasını engeller, dayanıklılığını artırır, uzun ömürlü olmasını sağlar.
- Sürtünmeden veya kimyasal etkilerden oluşabilecek yıpranmaya karşı, mekanik darbelere karşı dayanıklı kaplamadır.
- Hijyenlik istenilen alanlarda kullanılmasında sakınca yoktur.
- Yapışma mukavemeti yüksektir.

Uygulama Talimatı

- A komponenti düşük devirli mikser ile kendi ambalajında kısa süre karıştırılmalıdır.
- B komponenti A komponenti içerisine karışım oranına uygun şekilde ilave edilmelidir.
- Karışım düşük devirli mikser ile homojen kıvam elde edilene kadar karıştırılmalıdır.
- Hazırlanan karışım yüzeye uygun ekipman ile eşit şekilde uygulanmalıdır.
- Uygulama sonrası yüzey kürünü tamamlayana kadar su, toz ve mekanik etkilerden korunmalıdır.



Ambalaj ve Depolama

Ürün, kapalı ambalajında kuru ve serin ortamda (+5°C ile +30°C arasında) depolanmalı; direkt güneş ışığına, dona ve yüksek sıcaklıklara maruz bırakılmamalıdır.



Sarfiyat

0,300 - 0,450 kg/m² / kat

Ambalaj

Ambalaj A komp. : 18 kg Metal Kutu
B komp. : 3 kg Metal Kutu

Güvenlik ve Sorumluluk Notu

Uygulama sırasında uygun kişisel koruyucu ekipman kullanılmalı ve ürün kullanılmadan önce güvenlik bilgi formu incelenmelidir. Teknik veri sayfasındaki bilgiler hedef kalite kontrol değerlerine göre hazırlanmış olup, ürün performansı uygulama şartları, yüzey durumu ve çevresel koşullara bağlı olarak değişiklik gösterebilir.



FLK 1603

Solventsiz, Poliüretan Esaslı Self-Leveling Kaplama

Poliüretan reçine esaslı, iki komponentli, esnek ve kendiliğinden yayılan zemin kaplama malzemesidir.

Kullanım Alanları

- Endüstriyel zemin kaplama sistemlerinde.
- Beton ve çimento esaslı yüzeylerde son kat kaplama .
- Esnek zemin kaplaması istenen alanlarda.
- Yaya ve hafif mekanik trafiğe maruz zeminlerde.
- İzolasyon özelliğinden dolayı elektrik panolarında yalıtkan kaplama olarak.
- İç mekan zemin uygulamalarında.

Yüzey Hazırlığı

Yüzey temiz, sağlam ve uygulamaya uygun olmalı; yağ, kir, toz, gevşek tabaka ve aderansı azaltıcı maddelerden arındırılmalıdır. Uygulama öncesinde yüzey uygun mekanik yöntemlerle hazırlanıp tozdan temizlenmeli, yüzeyde serbest su bulunmamalı ve uygulama koşulları ürün tipine uygun olmalıdır.



Avantajları

- Yüksek esneklik ve çatlak köprüleme sağlar.
- Yürüme konforu ve akustik (SES) yalıtımı sağlar.
- Kesintisiz (dikişsiz) ve hijyenik yapı sağlar.
- Kimyasal ve aşınma direnci kazandırır.

Uygulama Talimatı

- Ürün kullanıma başlamadan önce kendi ambalajında düşük devirli mikser ile karıştırılmalıdır.
- B komponenti A komponenti içerisine A:B karışım oranına uygun şekilde ilave edilmelidir.
- Karışım homojen görünüm elde edilene kadar düşük devirde karıştırılmalıdır.
- Hazırlanan ürün yüzeye uygun rulo, fırça, mala veya püskürtme ekipmanı ile uygulanmalıdır.
- Uygulama sonrası yüzey; su, toz, kir ve mekanik etkilerden kürünü tamamlayana kadar korunmalıdır.

Ambalaj ve Depolama

Ürün, A ve B komponentli set ambalaj olarak sunulmakta olup B komponentinin dolum ağırlığı 4 kg'dır. Kapalı ambalajında, kuru ve serin ortamda (+5°C ile +30°C arasında) depolanmalı; direkt güneş ışığına, dona ve yüksek sıcaklıklara maruz bırakılmamalıdır.



Sarfiyat

1,8 - 2 kg/m²/mm

Ambalaj

A komp. : 16 kg Metal Kutu
B komp. : 4 kg Metal Kutu

Güvenlik ve Sorumluluk Notu

Uygulama sırasında uygun kişisel koruyucu ekipman kullanılmalı ve ürün kullanılmadan önce güvenlik bilgi formu incelenmelidir. Teknik veri sayfasındaki bilgiler üretim reçetesi ve proses verilerine dayanmakta olup, ürün performansı uygulama şartları, yüzey durumu ve çevresel koşullara bağlı olarak değişiklik gösterebilir.



FLK 1604
Poliüretan Esaslı Alifatik Boya

Alifatik poliüretan esaslı, iki komponentli, UV dayanımlı, renkli son kat zemin ve yüzey kaplama boyasıdır. Epoksi ve poliüretan kaplama sistemleri üzerinde renk dayanımı, parlaklık, aşınma direnci ve dış ortam performansı sağlamak amacıyla kullanılır.

Kullanım Alanları

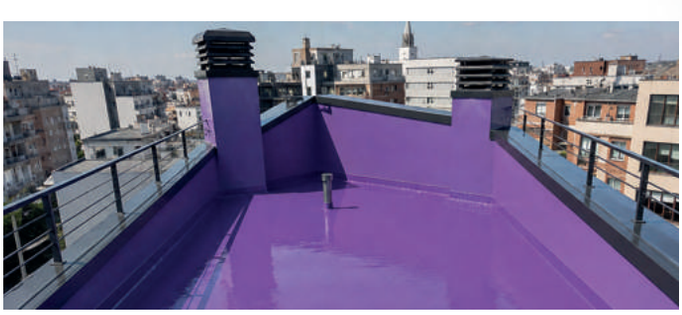
- Poliüretan esaslı son kat kaplama sistemlerinde.
- Renkli ve koruyucu yüzey istenen alanlarda.
- Endüstriyel zemin kaplamalarında.
- İç ve uygun dış mekan yüzeylerde.
- Kaplama sistemlerinde son kat koruyucu tabaka olarak.
- Yüzey dayanımı ve dekoratif görünüm istenen alanlarda.

Yüzey Hazırlığı

Yüzey temiz, sağlam ve uygulamaya uygun olmalı; yağ, kir, toz, gevşek tabaka ve aderansı azaltıcı maddelerden arındırılmalıdır. Uygulama öncesinde yüzey uygun mekanik yöntemlerle hazırlanıp tozdan temizlenmeli, yüzeyde serbest su bulunmamalı ve uygulama koşulları ürün tipine uygun olmalıdır.

Avantajları

- Renk ve parlaklık stabilitesi (UV dayanımı) vardır.
- Çizilme ve aşınma direnci sağlar.
- Esneklik ve çatlak köprüleme kazandırır.
- Metal ve betona üstün aderans sağlar.
- Gelişmiş kimyasal ve tuz direnci sağlar.



Uygulama Talimatı

- Ürün kullanıma başlamadan önce kendi ambalajında düşük devirli mikser ile karıştırılmalıdır.
- B komponenti A komponenti içerisine A:B karışım oranına uygun şekilde ilave edilmelidir.
- Karışım homojen görünüm elde edilene kadar düşük devirde karıştırılmalıdır.
- Hazırlanan ürün yüzeye uygun rulo, fırça, mala veya püskürtme ekipmanı ile uygulanmalıdır.
- Uygulama sonrası yüzey; su, toz, kir ve mekanik etkilerden kürünü tamamlayana kadar korunmalıdır.

Ambalaj ve Depolama

Ürün, kapalı ambalajında kuru ve serin ortamda (+5°C ile +30°C arasında) depolanmalı; direkt güneş ışığına, dona ve yüksek sıcaklıklara maruz bırakılmamalıdır.



Sarfiyat
0,150 - 0,300 kg/m² / kat

Ambalaj
A komp. : 16 kg Metal Kutu
B komp. : 4 kg Metal Kutu

Güvenlik ve Sorumluluk Notu

Uygulama sırasında uygun kişisel koruyucu ekipman kullanılmalı ve ürün kullanılmadan önce güvenlik bilgi formu incelenmelidir. Teknik veri sayfasındaki bilgiler üretim reçetesi ve proses verilerine dayanmakta olup, ürün performansı uygulama şartları, yüzey durumu ve çevresel koşullara bağlı olarak değişiklik gösterebilir.



FLK 1605
Mma Esaslı Zemin Boyası

Metil metakrilat esaslı, tek komponentli, hızlı kürlenen yol çizgi boyasıdır. Asfalt ve beton yüzeylerde yatay şaretleme, otopark çizgileri, yaya geçidi, yönlendirme çizgileri ve yüksek aşınma dayanımı istenen trafik işaretleme uygulamalarında kullanılır.

Kullanım Alanları

- Yol çizgi boyası uygulamalarında.
- Otopark, saha ve fabrika içi yol işaretlemelerinde.
- Mekanik dayanım ve hızlı kuruma gerektiren alanlarda.
- Endüstriyel saha zeminlerinde yönlendirme çizgileri.



Yüzey Hazırlığı

Yüzey temiz, sağlam ve uygulamaya uygun olmalı; yağ, kir, toz, gevşek tabaka ve aderansı azaltıcı maddelerden arındırılmalıdır. Beton ve çimento esaslı yüzeylerde serbest su bulunmamalı, yüzey uygun mekanik yöntemlerle hazırlanmalı, tozdan temizlenmeli ve uygulama öncesinde ürün sistemine uygun astar veya kat hazırlığı yapılmalıdır.

Avantajları

- Hızlı kürlenme özelliğI vardır.
- Ekstrem soğuklarda uygulama toleransı sağlar.
- Moleküler erime (monolitik bağlantı) sağlar.
- Yüksek UV stabilitesi ve hava koşulları direnci vardır.
- Gelişmiş kimyasal, yağ ve tuz direnci sağlar.

Uygulama Talimatı

- Ürün kullanıma başlamadan önce kendi ambalajında kısa süre karıştırılmalıdır.
- Yüzey hazırlığı tamamlandıktan sonra ürün teknik öneriye uygun şekilde uygulanmalıdır.
- Ürün fırça, rulo, mala veya uygun püskürtme/uygulama ekipmanı ile yüzeye eşit dağıtılmalıdır.
- Yüzeyde göllenme, kalınlık farkı veya homojen olmayan film oluşumu bırakılmamalıdır.
- Uygulama sonrası yüzey kuruma/kür süresi tamamlanana kadar su, toz ve mekanik etkilerden korunmalıdır.

Ambalaj ve Depolama

Ürünü kapalı ambalajında, kuru ve serin ortamda +5/+30°C°C koşullarında depolayınız. Direkt güneş ışığına, dona ve yüksek sıcaklığa maruz bırakmayınız. Ambalaj açıldıktan sonra ürünü mümkün olan en kısa sürede tüketiniz.



Sarfiyat
1,50 - 1,80 kg/m²

Ambalaj
20 kg Metal Kutu

Güvenlik ve Sorumluluk Notu

Uygulama sırasında eldiven, gözlük ve uygun kişisel koruyucu ekipman kullanılmalıdır. Ürün kullanılmadan önce güncel Güvenlik Bilgi Formu incelenmelidir. Uygulama şartları, yüzey durumu ve çevresel koşullar ürünün performansını etkileyebilir.



FLK 1606

3-10 mm Arası Kendiliğinden Yayılan Tesviye Harcı

İstenilen yüzey düzgünlüğüne sahip olmayan beton zeminleri tesviye etmek amacıyla kullanılan; tek seferde 3-10 mm kalınlık aralığında uygulanabilen, kendiliğinden yayılma (self-leveling) özelliğine sahip, polimer modifiyeli ve çimento esaslı zemin düzeltme harcıdır.

Kullanım Alanları

- Kaba ve pürüzlü beton zeminler.
- Prekast yüzeyler.
- Halı, parke, seramik, mermer, doğal taş, vinil ve PVC gibi her türlü zemin kaplama uygulaması öncesinde düzgün ve terazisinde bir alt yüzey oluşturur.

Yüzey Hazırlığı

Uygulama yapılacak zemin; yağ, boya, toz ve gevşek parçalardan tamamen arındırılmış, sağlam ve en az 14 günlük olmalıdır. Çatlaklar uygun tamir harcıyla onarılmalı, gerekli durumlarda aderans artırıcı astar kullanılmalıdır. Alt katmandan gelebilecek neme karşı önlem alınmalı, alttan ısıtmalı zeminlerde ise sistem uygulama öncesinde kapatılarak, uygulamadan yaklaşık 72 saat sonra yeniden çalıştırılmalıdır.

Avantajları

- İç ve dış mekânlarda kullanıma uygundur.
- Kendiliğinden yayılan ve pompalanabilen yapıdadır.
- Yerden ısıtmalı zeminlerle uyumludur.
- Hızlı sertleşir; büzülme ve çatlama yapmaz.
- Dona karşı yüksek dayanım sağlar.
- 3–5 saat içinde yaya, 24 saat içinde normal trafiğe açılabilir.



Uygulama Talimatı

- Hazırlanan harç zemine dökülerek mala veya lastik çekpas ile yayılır, hava kabarcıkları kirpi rulo ile giderilir.
- Taze şap, hızlı kuruma ve çatlamaya karşı güneş, yüksek sıcaklık ve hava akımından korunmalıdır.
- Seramik kaplamalar yaklaşık 8 saat sonra, PVC gibi buhar geçirimsiz kaplamalar ise en az 3 gün sonra uygulanmalıdır.
- Son kat kaplama malzemeleri, uygulamadan birkaç gün önce ortam koşullarına uyum sağlaması için alanda bekletilmelidir.

Ambalaj ve Depolama

Orijinal, açılmamış ambalajında, +10°C ile +30°C sıcaklıklar arasında, kuru, havadar ve nemden uzak ortamlarda depolanmalıdır. Direkt güneş ışığı, yağmur ve dondan korunduğu takdirde raf ömrü üretim tarihinden itibaren 1 yıldır.



Sarfiyat
1,9 kg/m²/mm

Ambalaj
25 kg Kraft Torba

Güvenlik ve Sorumluluk Notu

Karıştırma ve uygulama işlemleri sırasında iş güvenliği kurallarına uygun olarak eldiven, koruyucu elbise, maske ve koruyucu gözlük kullanılmalıdır. Ürünün göz, ağız ve cilde teması engellenmelidir. Temas halinde bölge bol temiz su ile yıkanmalı; göz teması veya yutulması durumunda derhal en yakın sağlık kuruluşuna başvurulmalıdır.



FLK 1607

5-20 mm Arası Kendiliğinden Yayılan Tesviye Harcı

Bozuk beton yüzeyleri düzeltmek amacıyla geliştirilmiş çimento esaslı ve polimer takviyeli bir zemin tesviye şapıdır. Tek bileşenli yapısı sayesinde kolayca uygulanır; kendiliğinden yayılarak tek seferde 5 ila 20 mm arasında pürüzsüz ve terazisinde bir yüzey elde etmenizi sağlar.

Kullanım Alanları

- Beton Yüzey Onarımı: Pürüzlü ve kaba beton zeminlerin düzeltilmesi ve teraziye alınması.
- Prekast Elemanlar: Prekast beton yüzeylerin pürüzsüzleştirilmesi ve düzgünleştirilmesi.
- Son Kat Öncesi Hazırlık: Halı, seramik, mermer, doğal taş, parke, vinil ve PVC gibi zemin kaplamalarının montajı öncesinde ideal altyapının oluşturulması.

Yüzey Hazırlığı

Uygulama öncesinde yüzey temiz, kuru ve sağlam olmalı; yağ, toz, boya, nem ve tutunmayı engelleyecek kalıntılar bulunmamalıdır. Beton en az 14 günlük kürünü tamamlamış olmalı, çatlaklar uygun tamir harcı ile onarılmalı ve gerekirse aderans artırıcı kullanılmalıdır. Yerden ısıtmalı sistemler uygulamadan 10 gün önce çalıştırılmalı, uygulama sırasında kapatılmalı ve uygulamadan yaklaşık 72 saat sonra tekrar devreye alınmalıdır.

Avantajları

- Akan ve Kolay Yayılabilen Formül: Yüzeye kendiliğinden yayılır ve pompa ile uygulamaya tam uygundur.
- Yüksek Hacim Stabilitesi: Çatlama, büzülme veya çatlamaya bağlı deformasyon yapmaz.
- Geniş Kullanım Alanı: Hem iç hem de dış mekanlarda güvenle tercih edilir; yerden ısıtmalı sistemlerle tam uyumludur.
- Hızlı Kuruma ve Dayanıklılık: Çabuk sertleşir, donma-çözünme döngülerine ve zorlu hava şartlarına direnç gösterir.
- Erken Kullanım İmkânı: Uygulama sonrası 3-5 saat içinde üzerinde yürünebilir, 24 saatte ise tam trafiğe hazır hale gelir.

Uygulama Talimatı

- Karışım zemine dökülerek çelik mala veya lastik süpürge ile istenilen kalınlıkta yayılır.
- Uygulama, eksiz ve pürüzsüz bir yüzey için kesintisiz sürdürülmelidir.
- Hava kabarcıkları kirpi rulo ile giderilmelidir.
- Kürlenme süresince yüzey güneş, yüksek sıcaklık ve rüzgârdan korunmalıdır.
- Seramik gibi buhar geçirgen kaplamalar 8 saat sonra uygulanabilir.
- PVC gibi buhar geçirmeyen kaplamalar için en az 3 gün beklenmeli ve nem kontrolü yapılmalıdır.
- Kaplama malzemeleri, uygulamadan 3–5 gün önce ortam şartlarına uyum sağlaması için sahada bekletilmelidir.

Ambalaj ve Depolama

Orijinal, açılmamış ambalajında, +10°C ile +30°C sıcaklıklar arasında, kuru, havadar ve nemden uzak ortamlarda depolanmalıdır. Direkt güneş ışığı, yağmur ve dondan korunduğu takdirde raf ömrü üretim tarihinden itibaren 1 yıldır.



Sarfiyat
1,9 kg / m² / mm

Ambalaj
25 kg Kraft Torba

Güvenlik ve Sorumluluk Notu

Karıştırma ve uygulama işlemleri sırasında iş güvenliği kurallarına uygun olarak eldiven, koruyucu elbise, maske ve koruyucu gözlük kullanılmalıdır. Ürünün göz, ağız ve cilde teması engellenmelidir. Temas halinde bölge bol temiz su ile yıkanmalı; göz teması veya yutulması durumunda derhal en yakın sağlık kuruluşuna başvurulmalıdır.



FLK 1608
Korunt Agregalı Yüzey Sertleştiricisi

Taze beton yüzeylerin üzerine monolitik (bütünsel) olarak uygulanan; özel çimento, yüksek kaliteli korund agregası ve performansı optimize eden kimyasal katkıların kombinasyonuyla üretilmiş, aşınma direnci yüksek, toz formda yüzey sertleştiricidir. Zeminlerde hafif, orta ve ağır yük trafiğine karşı üstün yıpranma, darbe, tozuma ve aşınma mukavemeti sağlar.

Kullanım Alanları

- İç ve dış mekân zeminlerinde.
- Fabrikalar, iş merkezleri ve ticari depolarda.
- Garaj, otopark ve bodrum kat zeminlerinde.
- Mekanik atölyelerde.
- Güç santrallerinde.
- Tersaneler, limanlar ve yükleme rıhtımlarında.
- Metro istasyonları ile yeraltı geçitlerinde.
- Parklar, bahçeler, yaya yolları ve kaldırımlarda.
- Helikopter ve uçak pistlerinde güvenle uygulanır.

Yüzey Hazırlığı

FLK 1608'in mevcut bir beton zemin üzerine uygulanması planlanıyorsa, öncelikle yüzeye en az 7,5 cm kalınlığında yeni C25 sınıfı beton dökülmelidir. Yeni beton ile eski zemin arasındaki aderansı artırmak amacıyla uygun bir bağlayıcı astar/köprü kullanılmalıdır.

Avantajları

- Taze beton üzerine monolitik (tek parça) olarak uygulanır.
- Betonun aşınma direncini önemli ölçüde artırır.
- Betonla bütünleşerek kalkma ve dökülme yapmaz.
- Darbe, donma-çözünme ve atmosferik koşullara karşı yüksek dayanım sağlar.
- Yağ, yakıt ve sıvı geçirgenliğine karşı standart beton-dan daha dirençlidir.
- Kullanıma hazırdır, hızlı uygulanır ve ekonomik bir çözümdür.

Uygulama Talimatı

- Beton dökülüp mastarlanarak yüzey düzgün ve boşluksuz hale getirilir.
- Beton, hafif ayak izi bırakacak kıvama geldiğinde ürünün ilk yarısı homojen şekilde serpilir.
- Malzeme nemlenip koyulaştıktan sonra diskli mala ile yüzeye yedirilir; gerekli görülen derz kenarları takviye edilir.
- Kalan ürün aynı şekilde uygulanarak mala ile yüzeye yedirilir.
- Son aşamada çelik mala (helikopter) ile perdah yapılarak pürüzsüz yüzey elde edilir.

Ambalaj ve Depolama

Orijinal, açılmamış ambalajında, +10°C ile +30°C sıcaklıklar arasında, kuru, havadar ve nemden uzak ortamlarda depolanmalıdır. Direkt güneş ışığı, yağmur ve dondan korunduğu takdirde raf ömrü üretim tarihinden itibaren 1 yıldır.



Sarfiyat
Hafif ve Orta Yük Sarfiyatı: 5 - 6 kg/m²
Ağır Yük Sarfiyatı: 7 - 9 kg/m²

Ambalaj
25 kg Kraft Torba

Güvenlik ve Sorumluluk Notu

Karıştırma ve uygulama işlemleri sırasında iş güvenliği kurallarına uygun olarak eldiven, koruyucu elbise, maske ve koruyucu gözlük kullanılmalıdır. Ürünün göz, ağız ve cilde teması engellenmelidir. Temas halinde bölge bol temiz su ile yıkanmalı; göz teması veya yutulması durumunda derhal en yakın sağlık kuruluşuna başvurulmalıdır.



Su ve Isı Yalıtım Ürünleri

FLK 1700
FLK 1701
FLK 1702
FLK 1703
FLK 1704
FLK 1705
FLK 1706
CREACASE C 221
CREACASE C 221 FLEX
CREACASE C 123
FLK 1707
FLK 1708

FLOKSER KİMYA



FLK 1700

Elastomerik Reçine Esaslı, Su Yalıtım Malzemesi

Elastomerik akrilik reçine / polimer esaslı, tek bileşenli, elastik, UV dayanımlı su yalıtım malzemesidir

Kullanım Alanları

- Su depoları, yüzme ve süs havuzlarında.
- Meyilli teras çatılarda.
- Banyo, WC, balkon gibi ıslak hacimlerde.
- Silo depo ve binaların dış cephelerinde.
- Betonarme, galvaniz sac, poliüretan köpük, çinko, PVC saçak ve gizli dere yüzeylerinde elastik su yalıtım malzemesi olarak kullanılır.

Yüzey Hazırlığı

Yüzey temiz, düzgün ve sağlam olmalı; toz, yağ, kir, pas, kalıp yağı, deterjan ve yapışmayı engelleyici maddelerden arındırılmalıdır. Beton yüzeylerdeki bozuk ve gevşek parçalar uzaklaştırılmalı, çatlak ve oyuklar uygun tamir harcı ile onarılmalı ve uygulamaya tamirden 3-4 gün sonra başlanmalıdır. Meyil şapı veya betonun su akış yönüne uygun olduğu kontrol edilmeli, su birikintileri giderilmeli ve ıslak hacim ile balkon köşelerinde pah bandı uygulanmalıdır.

Avantajları

- Düşük sıcaklıklardaki esnekliği yüksek olduğu için uzun ömürlü çatlamaya karşı direnci yüksektir.
- Dolu etkisine dayanıklıdır.
- Zor yüzeylerde bile çok iyi aderans sağlar.
- Karbonatlaşmaya karşı çok iyi koruma sağlar.
- Göllenmiş su geçişine karşı çok iyi direnç gösterir.
- Fırça veya rulo ile direkt uygulanır.
- Üzeri boyanabilir ve seramik ile kaplanabilir.

Uygulama Talimatı

- Ürün kendi ambalajında düşük devirli karıştırıcı ile topaksız homojen karışım elde edilinceye kadar karıştırılmalıdır. Karışım süresi minimum 5 dakika olmalıdır.
- Yüzeyin emiciliğine bağlı olarak ürüne %50 kadar su ilave edilerek astar katı olarak yüzeye fırça ile uygulanabilir.
- Astar kat kuruduktan sonra ilk kat rulo veya fırça ile tüm yüzeye uygulanmalıdır.
- Katlar arası bekleme süresi en az 5 saattir. Birinci kat soldan sağa uygulanmış ise ikinci kat birinciye dik doğrultuda uygulanmalıdır.
- Gerektiğinde katlar arasında taşıyıcı cam elyaf donatı olarak kullanılabilir. Su testi veya üzerine imalat için ürünün tamamen kuruyup sertleştiğinden emin olunmalıdır.

Ambalaj ve Depolama

Ürün, kapalı ambalajında kuru ve serin ortamda depolanmalı; direkt güneş ışığına, dona ve yüksek sıcaklıklara maruz bırakılmamalı, ambalaj açıldıktan sonra ise mümkün olan en kısa sürede tüketilmelidir.



Sarfiyat
1,5 – 2 kg/m²

Ambalaj
20 kg Plastik Kutu

Güvenlik ve Sorumluluk Notu

Uygulama sırasında uygun kişisel koruyucu ekipman kullanılmalı ve ürün kullanılmadan önce güvenlik bilgi formu incelenmelidir. Teknik veri sayfasındaki değerler laboratuvar koşullarında elde edilen tipik sonuçları ifade etmekte olup, ürün performansı uygulama şartları, yüzey durumu ve çevresel koşullara bağlı olarak değişiklik gösterebilir.



FLK 1701

Tek Bileşenli , UV Dirençli Poliüretan Esaslı Su Yalıtım Malzemesi

Su yalıtımı için geliştirilmiş, tek bileşenli, düşük viskoziteli, UV ve diğer doğal etkenlere karşı mekanik olarak dayanıklı, poliüretan esaslı likit su yalıtım malzemesidir. Havadaki nemle kürlenir ve tavsiye edilen yüzeylere güçlü şekilde yapışarak yüksek elastikiyette film oluşturur.

Kullanım Alanları

- Poliüretan yalıtım köpüklerinin korunmasında.
- Çatı, balkon ve terasların su yalıtımında.
- Banyolar, yüzme havuzları, mutfak ve benzeri ıslak hacimlerin karo/fayans altı su yalıtımında.
- Köprü, tünel ve benzeri beton yapıların su izolasyonu ve korunmasında.
- Metal yüzeylerin su izolasyonu ve korunmasında.
- Su isale hatlarının izolasyonunda kullanılır.

Yüzey Hazırlığı

Yüzey, tercihen basınçlı su ile temizlenmeli; yağ, gres, yakıt, parafin kalıntıları, kalıp ayırıcı maddeler, çimento artıkları, talaşlar, gevşek parçacıklar ve kürlenmiş membranlardan tamamen arındırılmalıdır. Çatlak köprüleme uygulamalarında, ana kat öncesinde 1 mm'den geniş çatlaklar uygun tamir ürünleri veya poliüretan astar-kum karışımı ile onarılmalıdır. Yüzey durumuna bağlı olarak nemli alt katmanlarda epoksi nemli yüzey astarı, gözenekli ve metal yüzeylerde ise uygun poliüretan astar kullanılmalıdır.

Avantajları

- Yaya trafiğine dayanımlıdır.
- UV ve diğer doğal etkenlere karşı mekanik olarak dayanıklıdır. Renk solması görülebilir.
- Termal direnci yüksektir, ürün yumuşamaz.
- Soğuğa karşı dirençlidir; film -30°C'ye kadar elastikiyetini korur.
- Uzama kabiliyeti, gerilme, yırtılma ve aşınma mukavemeti yüksektir.
- Mükemmel mekanik özelliklere sahiptir.

Uygulama Talimatı

- Ambalajı açılmış malzeme elle veya düşük hızda çalışan yaklaşık 300 devir/dakika mikser ile karıştırıldıktan sonra derhal uygulanmalıdır.
- Ürün fırça, rulo veya püskürtme yöntemiyle uygulanabilir.
- Gerekli durumlarda poliüretan tiner veya solvent 05 ile inceltilebilir.
- Kullanım sonrası alet ve ekipman önce bezle temizlenmeli, ardından poliüretan tineri ile silinmelidir.
- Rulo ve fırçalar tekrar kullanılmamalıdır.
- Açık alanlarda uygulamaya başlamadan 24 saat önce, uygulama sırasında ve uygulamadan 24 saat sonra yağış olmamalıdır.

Ambalaj ve Depolama

Ürün, kapalı ambalajında kuru ve serin ortamda (+5°C ile +30°C arasında) depolanmalı; direkt güneş ışığına, dona ve yüksek sıcaklıklara maruz bırakılmamalıdır.



Sarfiyat
1,5 – 1,8 kg/m²

Ambalaj
25 kg Metal Kutu

Güvenlik ve Sorumluluk Notu

Uygulama sırasında uygun kişisel koruyucu ekipman kullanılmalı ve ürün kullanılmadan önce güvenlik bilgi formu incelenmelidir. Teknik veri sayfasındaki bilgiler üretim reçetesi ve proses verilerine dayanmakta olup, ürün performansı uygulama şartları, yüzey durumu ve çevresel koşullara bağlı olarak değişiklik gösterebilir.



FLK 1702

Çift Komponentli Bitüm Poliüretan Esaslı Su Yalıtım Malzemesi

Bitüm-poliüretan esaslı, çift bileşenli, hızlı kürlenen likit membran malzemesidir. Hemen her tür yüzeye güçlü şekilde yapışarak oldukça elastik bir su yalıtım filmi oluşturur.

Kullanım Alanları

- Çatılar, su depoları, köprü platformları, sulama kanalları, bodrum duvarları, veranda ve balkonlarda.
- Banyo ve benzeri ıslak hacimlerde.
- Alçı ve çimento panellerde.
- Metal veya lifli çimentodan yapılmış hafif çatılarda.
- Asfalt membranlar ve EPDM membranlar üzerinde.
- Poliüretan yalıtım köpüklerinde.
- Temel bohçalama uygulamalarında kullanılır.

Yüzey Hazırlığı

Yüzeyler temiz, düzgün ve sağlam olmalı; toz, yağ, kir, pas, kalıp yağı, deterjan ve benzeri yapışmayı engelleyici maddelerden arındırılmalıdır. Betondaki bozuk, gevşek ve zayıf parçalar uzaklaştırılmalı, çatlak ve oyuklar uygun tamir harçları ile onarılmalı ve su yalıtımı uygulamasına 3-4 gün sonra başlanmalıdır. Yapıya ait dilatasyonlar ve gider çevreleri uygulama öncesinde uygun pah bandı veya detay çözümleri ile yalıtılmalıdır. Uygulama yapılacak yüzey kuru olmalı, su birikintileri giderilmeli ve beton yüzeylere uygun iki bileşenli epoksi astar 0,20–0,40 kg/m² sarfiyatla uygulanmalıdır. Su yalıtımı uygulamasına astar uygulamasından en az 4 saat, en fazla 48 saat sonra geçilmelidir.

Avantajları

- Geniş teraslarda ve derin temellerde yüksek performans verir.
- Eksiz, yüksek elastikiyete sahip su yalıtım tabakası oluşturur.
- Rahat uygulama kıvamı sayesinde kompleks detayların çözümünü kolaylaştırır.
- Zor yüzeylerde dahi mükemmel aderans sağlar.
- Su göllenmesine ve donmaya karşı yüksek dayanım gösterir.
- Deterjan, yağ, deniz suyu ve evsel kimyasallara dayanıklıdır.

Uygulama Talimatı

- A bileşeni kendi ambalajında kısa süre karıştırılmalı, ardından B bileşeni ilave edilmelidir.
- Düşük devirli mekanik karıştırıcı ile en az 3 dakika, topaksız ve homojen karışım elde edilene kadar karıştırılmalıdır.
- Karışım sırasında ambalaj kenar ve diplerinde karışmamış ürün kalmamasına dikkat edilmelidir.
- Hazırlanan ürün sert kıllı fırça veya uygun püskürtme ekipmanı ile yüzeye uygulanmalıdır.
- Malzemenin reaksiyonunu tamamlamasının ardından ikinci kat, birinci kata dik doğrultuda uygulanmalıdır.
- Katlar arası bekleme süresi en az 5 saat olup genel aralık 6 - 24 saattir.
- 6. Gerekli durumlarda katlar arasında taşıyıcı cam elyaf donatı olarak kullanılabilir.

Ambalaj ve Depolama

Kapalı ambalajında, kuru ve serin ortamda depolanmalıdır. Depolama şartı: +5/+30°C; direkt güneş ışığına, dona ve yüksek sıcaklığa maruz bırakılmamalıdır.



Sarfiyat
3 – 4,5 kg/m²

Ambalaj
A komp. : 20 kg Metal Kutu
B komp. : 20 kg Metal Kutu

Güvenlik ve Sorumluluk Notu

Uygulama sırasında uygun kişisel koruyucu ekipman kullanılmalı ve ürün kullanılmadan önce güvenlik bilgi formu incelenmelidir. Teknik veri sayfasındaki bilgiler üretim reçetesi ve proses verilerine dayanmakta olup, ürün performansı uygulama şartları, yüzey durumu ve çevresel koşullara bağlı olarak değişiklik gösterebilir.



FLK 1703

Tek Komponentli Bitüm Poliüretan Esaslı Su Yalıtım Malzemesi

Tek bileşenli, UV dirençli, kullanıma hazır, sıvı olarak tatbik edilen, kalitesi yükseltilmiş, sürekli elastik yapısını koruyan, havadaki nem ile reaksiyona girerek kürlenen poliüretan su yalıtım kaplamasıdır.

Kullanım Alanları

- Teras, çatı, balkon ve dere oluklarında.
- Fayans altı ıslak hacimlerde ve çiçekliklerde.
- Temel ve temel perde duvarlarında.
- Beton yapılarda suya ve korozyona karşı koruma uygulamalarında.
- Bina dış cephelerinde.
- Ahşap ve sac türü yüzeylerde suya karşı koruma amacıyla kullanılır. Ön deneme yapılması tavsiye edilir.

Yüzey Hazırlığı

Yüzeyler temiz, düzgün ve sağlam olmalı; toz, yağ, kir, pas, kalıp yağı, deterjan ve benzeri yapışmayı engelleyici maddelerden arındırılmalıdır. Betondaki bozuk, gevşek ve zayıf parçalar uzaklaştırılmalı, çatlak ve oyuklar uygun tamir harçları ile onarılmalı ve uygulamaya 3-4 gün sonra başlanmalıdır. Dilatasyon, gider ve süzgeç çevreleri uygulama öncesinde uygun pah bandı ve yardımcı ürünlerle yalıtılmalıdır. Uygulama yapılacak yüzey kuru olmalı, su birikintileri giderilmeli ve beton yüzeylere iki bileşenli epoksi esaslı astar fırça veya rulo ile 0,200–0,400 kg/m² sarfiyatla uygulanmalıdır. Su yalıtımı uygulamasına, astarın kürünü tamamlamasının ardından geçilmelidir.

Avantajları

- Yüksek çatlak köprüleme özelliğine sahiptir.
- Düşük sıcaklıklarda dahi elastikiyetini korur.
- Rulo veya fırça ile kolay uygulanır.
- Zor yüzeylerde dahi mükemmel aderans sağlar.
- Eksiz uygulanabilir.
- Birikinti suya dayanıklıdır.
- Dona karşı yüksek dirence sahiptir. (-30°C) - (+90°C) aralığında özelliğini korur.
- UV ışınlarına karşı dirençlidir.

Uygulama Talimatı

- Ürün kendi kabında homojen hale gelene kadar karıştırılmalıdır.
- Yüzey ve çevre sıcaklığı +5°C ile +35°C arasında olmalıdır.
- Karışımı tamamlanmış, kullanıma hazır ürün sert kıllı fırça veya püskürtme makinesi ile yüzeye uygulanır.
- Malzemenin reaksiyonunu tamamlamasının ardından birinci kat uygulamanın dik doğrultusunda ikinci kat uygulanır.
- Katlar arasındaki bekleme süresi en az 1 saattir. İlk kat sonrası elle yapılan kontrolde parmaklarda iz kalmadığında diğer kata geçilebilir.
- Gerekirse katlar arasında taşıyıcı cam elyaf donatı olarak kullanılabilir.

Ambalaj ve Depolama

Ürün, kapalı ambalajında kuru ve serin ortamda depolanmalı; direkt güneş ışığına, dona ve yüksek sıcaklıklara maruz bırakılmamalı, ambalaj açıldıktan sonra ise mümkün olan en kısa sürede tüketilmelidir.



Sarfiyat
2-4,5 kg/m²

Ambalaj
25 kg Metal Kutu

Güvenlik ve Sorumluluk Notu

Uygulama sırasında uygun kişisel koruyucu ekipman kullanılmalı ve ürün kullanılmadan önce güvenlik bilgi formu incelenmelidir. Teknik veri sayfasındaki bilgiler hedef kalite kontrol değerlerine göre hazırlanmış olup, ürün performansı uygulama şartları, yüzey durumu ve çevresel koşullara bağlı olarak değişiklik gösterebilir.



FLK 1704
Soğuk Poliüre Su Yalıtım Malzemesi

İki bileşenli, poliüre esaslı, hızlı kürlenen, soğuk uygulanan, yüksek dayanımlı likit su yalıtım malzemesidir. Farklı yüzeylere güçlü aderans sağlayarak yüksek elastikiyete sahip dayanıklı bir yalıtım katmanı oluşturur.

Kullanım Alanları

- Çatı ve teraslarda ve yağmur oluklarının yalıtımında.
- Banyo, mutfak ve balkon gibi alanlarda kaplama altı su yalıtımında.
- Mevcut poliüre uygulamalarının tamiratında.
- Kullanım suyu tanklarında.
- Metal ve lifli malzemelerden yapılan hafif çatılarda.
- Beton, ahşap ve metal yüzeylerde uygun astar ile kullanılır.

Yüzey Hazırlığı

Uygulama yapılacak yüzey sağlam, kuru ve temiz olmalı; yağ, parafin, bitüm, harç, sıva kalıntıları ve gevşek parçalar yüzeyden uzaklaştırılmalıdır. Beton yüzeyler en az 28 günlük olmalı, bozuk bölgeler uygun tamir harçları ile onarılmalı ve kenar-köşe birleşimlerine yaklaşık 4x4 cm pah yapılmalıdır. Metal yüzeyler kumlama veya benzeri yöntemlerle temizlenmelidir. Uygulama yapılacak beton yüzeylerde basınç dayanımı en az R28 = 15 MPa olmalı, uygulama sıcaklığı +5°C ile +35°C arasında ve bağıl nem %85'in altında olmalıdır. Yüzey durumuna göre emici yüzeylerde uygun epoksi veya poliüretan astar, nemli ve emici olmayan yüzeylerde ise nem toleranslı poliüretan astar kullanılmalıdır.

Avantajları

- Soğuk uygulama olup rulo, mala veya fırça ile kolaylıkla uygulanır.
- Yüksek çatlak köprüleme özelliğine sahiptir.
- Eksiz uygulanabilir ve yüksek elastikiyete sahiptir.
- Hızlı kürlenir ve üzerinde bekleyen sudan etkilenmez.
- Olumsuz hava koşullarından etkilenmez.
- Hafif yaya trafiğine uygundur.
- -30°C / +90°C aralığında fiziksel özelliklerini korur.
- Uygulandığı yüzeye mükemmel aderans sağlar.
- Uzama, gerilme, yırtılma ve aşınma dayanımı yüksektir.

Uygulama Talimatı

- A ve B bileşenleri karışım ömrü dikkate alınarak, tüketilecek miktar kadar ve belirtilen karışım oranına uyularak hazırlanmalıdır.
- Homojen karışım elde edilebilmesi için ürün sıcaklığının 15°C'den az olmamasına dikkat edilmelidir.
- A bileşen kendi içinde düşük devirli karıştırıcı ile karıştırılmalı, ardından B bileşeni ilave edilmelidir.
- A ve B bileşenler homojen hale gelene kadar en az 3 dakika karıştırılmalıdır.
- Ürün rulo, ince taraklı mala, püskürtme makinesi veya fırça ile astarlanmış yüzeye homojen şekilde uygulanmalıdır.
- İlk kat uygulamadan maksimum 3 - 4 saat sonra ikinci kat aynı yöntemle uygulanmalıdır. Katlar arası süre maksimum 24 saati geçmemelidir.
- Katlar arası süre 24 saati geçerse ilk kat yüzeyi zımparalanmalı ve uygun geçiş astarı uygulanmalıdır.

Ambalaj ve Depolama

Ürün, kapalı ambalajında kuru ve serin ortamda depolanmalı; direkt güneş ışığına, dona ve yüksek sıcaklıklara maruz bırakılmamalı, ambalaj açıldıktan sonra ise mümkün olan en kısa sürede tüketilmelidir.



Sarfiyat
1,8 – 2,4 kg/m²

Ambalaj
A komp. : 25 kg Metal Kutu
B komp. : 0,75 kg Metal Kutu

Güvenlik ve Sorumluluk Notu

Uygulama sırasında eldiven, gözlük ve uygun kişisel koruyucu ekipman kullanılmalıdır. Ürün kullanılmadan önce güvenlik bilgi formu incelenmelidir. Bu teknik veri sayfasındaki değerler laboratuvar koşullarında elde edilen tipik sonuçları ifade eder. Uygulama şartları, yüzey durumu ve çevresel koşullar performansı etkileyebilir.



FLK 1705
A+B Şeffaf Kaplama Sistemi

Seramik, mermer, granit, fayans, doğal taş ve beton gibi çeşitli yüzeylere kolayca uygulanabilen; UV ışınlarına, kimyasal ve fiziksel etkilere karşı dayanıklı, iki bileşenli, şeffaf bir zemin kaplamasıdır. Su yalıtımı ve dekoratif amaçlarla kullanılabilir. Kuruduktan sonra şeffaf, elastik ve eksiz bir katman oluşturarak yüzeyi korur.

Kullanım Alanları

- Seramik, mermer ve beton gibi yüzeylerin yanı sıra ahşap, PVC ve metal gibi farklı yapı malzemelerinde de güvenle uygulanabilir.

Yüzey Hazırlığı

Uygulama yapılacak yüzeyler; yağ, kir, toz ve pas gibi kalıntılardan tamamen arındırılmış, temiz ve kuru olmalıdır. İyi bir yapışma sağlanabilmesi için yüzey temizliği titizlikle yapılmalıdır.



Avantajları

- Su geçirmez özellik sunar ve estetik bir kaplama sağlar.
- Astar gerektirmeden doğrudan uygulanabilir.
- UV ışınlarına karşı dayanıklıdır ve dış etkenlerden etkilenmez.
- Zeminlerdeki izolasyon sorunlarını mevcut kaplamayı bozmadan çözer.
- Şeffaf bir izolasyon tabakası oluşturur.
- Yüksek yapışma kapasitesine sahiptir.

Uygulama Talimatı

- Hazırlanan karışım fırça, rulo veya püskürtme yöntemiyle uygulanır.
- İlk kat kuru yüzeye uygulanır, ardından ikinci kat ilk kata dik yönde uygulanmalıdır.
- Katlar arasında 4–6 saat, son kat sonrası ise 12–24 saat kuruma süresi beklenmelidir.
- Uygulama sırasında yüzey sıcaklığı en az +5°C, ortam sıcaklığı 15–35°C ve bağıl nem %80'in altında olmalıdır.

Ambalaj ve Depolama

Açılmamış ambalajında, serin, kuru ve güneş almayan bir ortamda +10°C ile +25°C arasında 12 ay süreyle saklanabilir.



Sarfiyat
350–400 gr/m²
(Çift Katta)

Ambalaj
Ambalajı A Komponent: 3 kg
B Komponent: 1 kg

Güvenlik ve Sorumluluk Notu

Uygulama sırasında uygun kişisel koruyucu ekipman kullanılmalı ve ürün kullanılmadan önce güvenlik bilgi formu incelenmelidir. Teknik veri sayfasındaki bilgiler hedef kalite kontrol değerlerine göre hazırlanmış olup, ürün performansı uygulama şartları, yüzey durumu ve çevresel koşullara bağlı olarak değişiklik gösterebilir.



FLK 1706

Gözenekli ve Doğal Agregalı Termal Yalıtım Harcı

İçeriğindeki gözenekli ve doğal agregalar sayesinde uygulandığı yüzeylerde yüksek performanslı ısı ve yangın yalıtımı sağlar. Üstün nefes alma (buhar geçirgenliği) kabiliyeti sayesinde ise yüzeylerde yoğuşma ve terleme oluşumunu engeller.

Kullanım Alanları

- Tüm yapıların dış cephelerinde, kolon ve kiriş elemanlarında; kaba ve ince sıva, tuğla, bims, gazbeton gibi farklı yapı yüzeylerine güvenle uygulanarak kusursuz bir yalıtım katmanı oluşturur.

Yüzey Hazırlığı

Uygulama yapılacak yüzey; aderansı zayıflatacak veya engelleyecek her türlü pürüzden arındırılmalı, kabarmış boya, kireç, toz, gres ve yağ gibi kalıntılardan tamamen temizlenmelidir. Ürünün yüzeye tutunmasını olumsuz etkileyecek boyalı ve parlak yüzeyler, çentikleme yöntemi ile mekanik olarak pürüzlendirilerek uygulamaya hazır hale getirilmelidir.



Avantajları

- Çatlama, dökülme ve sarkma yapmadan stabilizesini korur.
- Uygulandığı yüzeylere yüksek aderans (yapışma) gösterir.
- Zorlu dış hava koşullarına ve donma-çözünme döngülerine karşı yüksek dayanıma sahiptir.
- Su ve nem geçirimsizliği sağlar.
- Mekanik etkilere ve darbelere karşı dirençlidir.

Uygulama Talimatı

- Homojen hale getirilen karışım, 2–3 dakika dinlendirildikten sonra uygulanmalıdır.
- Priz almaya başlayan harca ilave su eklenmemeli, yalnızca yeniden karıştırılarak kullanılmalıdır.

Ambalaj ve Depolama

Depolama ve Raf Ömrü: Orijinal, açılmamış ambalajında, +10 °C ile +30 °C sıcaklıklar arasında, kuru, havadar ve nemden uzak ortamlarda depolanmalıdır. Direkt güneş ışığı, yağmur ve dondan korunduğu takdirde raf ömrü üretim tarihinden itibaren 1 yıldır.



Sarfiyat
1 cm Kalınlık İçin
Yaklaşık 4,00 kg/m²

Ambalaj
13 kg Kraft Torba

Güvenlik ve Sorumluluk Notu

Uygulama ve hazırlık süreçlerinde malzemenin cilt ve göz ile temas etmesini önlemek amacıyla uygun eldiven, koruyucu giysi, maske ve iş gözlüğü kullanılmalıdır. Temas durumunda etkilenen bölge derhal bol su ile yıkanmalıdır. Gözle temas halinde gözler vakit kaybetmeden bol temiz su ile durulanmalı ve acilen tıbbi yardım alınmalıdır.

Ürünün yutulması durumunda ise hemen birkaç bardak su içilmeli ve gecikmeksizin en yakın sağlık kuruluşuna başvurulmalıdır.



CREACASE C 221
Saf Poliüre

Creacase C-221, izosiyanat bazlı prepolimer ile çok işlevli amin karışımının reaksiyonu sonucu oluşan iki komponentli, esnek, yüksek reaktiviteye sahip, %100 saf poliüre sprey kaplama malzemesidir.

Kullanım Alanları

- Çatılar, teraslar.
- Endüstriyel yüzeyler.
- Yollar.
- Otoparklar.
- Borular.
- Ticari araç kaplamaları.
- Havuzlar.

Avantajları

- Hızlı kürlenme.
- Ekyersiz ve dikey yüzeylerde uygulama imkanı.
- Yüksek mekanik dayanım.
- Kimyasal dayanım.
- Korozyona dayanım.
- Aşınma dayanımı.
- Çevre dostu (VOC içermez).



Uygulama Talimatı

Creacase C-221 poliamin bileşeninin Creanate CI-05 izosiyanat prepolimer ile homojen bir şekilde karışımını ve püskürtülmesi için yüksek basınç ve sıcaklıkta çalışabilen sprey ekipmanı ile uygulanmalıdır. Uygulanacak yüzeyler malzemenin yapışmasını engelleyecek toz, kir, yağ gibi benzeri kalıntılardan arındırılmış olmalıdır.

Ambalaj ve Depolama

Creacase C-221 ve Creanate CI-05 neme karşı duyarlıdır ve bu nedenle kapalı ambalajlarda muhafaza edilmelidir.



Sarfiyat

1 mm kalınlık poliüre kaplama için 1,1-1,2 kg/m²

Ambalaj

Creacase C-221: 200 kg'lık varillerde satışa sunulmaktadır.
Creanate CI-05: 220 kg'lık varillerde satışa sunulmaktadır.

Güvenlik ve Sorumluluk Notu

Malzeme güvenlik bilgi formu (MSDS) FLOKSER KİMYA satış temsilciniz tarafından size ürün tedariği sırasında sağlanacaktır. Bu formu ürünü taşımadan ve kullanmadan önce dikkatle okumanız kendi taşıma, güvenlik ve kullanım koşullarınızı gözden geçirmenizi tavsiye edilir. Bitmiş ürün kaplarını bu formda yer alan bertaraf yöntemine göre bertaraf etmeniz önerilmektedir.



CREACASE C 221 FLEX

Saf Poliüre Flex

Creacase C-221 Flex, izosiyanat bazlı prepolimer ile çok işlevli amin karışımının reaksiyonu sonucu oluşan iki komponentli, esnek, yüksek reaktiviteye sahip, saf poliüre sprey kaplama malzemesidir.

Kullanım Alanları

- Çatılar, teraslar.
- Endüstriyel yüzeyler .
- Yollar.
- Otoparklar.
- Borular.
- Ticari araç kaplamaları.
- Havuzlar.

Avantajları

- Hızlı kürlenme.
- Ekyersiz ve dikey yüzeylerde uygulama imkanı.
- Yüksek mekanik dayanım.
- Kimyasal dayanım.
- Korozyona dayanım.
- Aşınma dayanımı.
- Çevre dostu (VOC içermez).



Uygulama Talimatı

Creacase C-221 Flex poliamin bileşeninin Creanate CI-05 izosiyanat prepolimer ile homojen bir şekilde karışımını ve püskürtülmesi için yüksek basınç ve sıcaklıkta çalışabilen sprey ekipmanı ile uygulanmalıdır. Uygulanacak yüzeyler malzemenin yapışmasını engelleyecek toz, kir, yağ gibi benzeri kalıntılardan arındırılmış olmalıdır. Uygulama sıcaklığı 70-80 °C, uygulama basıncı ise 120-200 bar aralığında olmalıdır.

Ambalaj ve Depolama

Creacase C-221 ve Creanate CI-05 neme karşı duyarlıdır ve bu nedenle kapalı ambalajlarda muhafaza edilmelidir.



Sarfiyat

1 mm kalınlık poliüre kaplama için 1,1-1,2 kg/m²

Ambalaj

Creacase C-221 Flex: 220 kg'lık varillerde satışa sunulmaktadır.
Creanate CI-05 : 220 kg'lık varillerde satışa sunulmaktadır.

Güvenlik ve Sorumluluk Notu

Malzeme güvenlik bilgi formu (MSDS) FLOKSER KİMYA satış temsilciniz tarafından size ürün tedariği sırasında sağlanacaktır. Bu formu ürünü taşımadan ve kullanmadan önce dikkatle okumanız kendi taşıma, güvenlik ve kullanım koşullarınızı gözden geçirmenizi tavsiye edilir. Bitmiş ürün kaplarını bu formda yer alan bertaraf yöntemine göre bertaraf etmeniz önerilmektedir.



CREACASE C 123
Hibrit Poliüre

Creacase C-123, iki komponentli, yüksek reaktiviteye sahip hibrit poliüre bazlı esnek sprey kaplama malzemesidir.

Kullanım Alanları

- Çatılar, teraslar.
- Endüstriyel yüzeyler.
- Yollar.
- Otoparklar.
- Borular.
- Ticari araç kaplamaları.
- Havuzlar.

Avantajları

- Hızlı kürlenme.
- Ekyersiz ve dikey yüzeylerde uygulama imkanı.
- Yüksek mekanik dayanım.
- Kimyasal dayanım.
- Korozyona dayanım.
- Aşınma dayanımı.
- Çevre dostu (VOC içermez).



Uygulama Talimatı

Creacase C-123 poliamin bileşeninin Creanate CI-05 izosiyanat prepolimer ile homojen bir şekilde karışımını ve püskürtülmesi için yüksek basınç ve sıcaklıkta çalışabilen sprey ekipmanı ile uygulanmalıdır. Uygulanacak yüzeyler malzemenin yapışmasını engelleyecek toz, kir, yağ gibi benzeri kalıntılardan arındırılmış olmalıdır.

Ambalaj ve Depolama

Creacase C-123 ve Creanate CI-05 neme karşı duyarlıdır ve bu nedenle kapalı ambalajlarda muhafaza edilmelidir.



Sarfiyat

1 mm kalınlık poliüre kaplama için 1,1-1,2 kg/m²

Ambalaj

Creacase C-123: 200 kg'lık varillerde satışa sunulmaktadır.
Creanate CI-05: 220 kg'lık varillerde satışa sunulmaktadır.

Güvenlik ve Sorumluluk Notu

Malzeme güvenlik bilgi formu (MSDS) FLOKSER KİMYA satış temsilciniz tarafından size ürün tedariği sırasında sağlanacaktır. Bu formu ürünü taşımadan ve kullanmadan önce dikkatle okumanız kendi taşıma, güvenlik ve kullanım koşullarınızı gözden geçirmenizi tavsiye edilir. Bitmiş ürün kaplarını bu formda yer alan bertaraf yöntemine göre bertaraf etmeniz önerilmektedir.



FLK 1707

Polimer Modifiye Bitüm Kauçuk Esaslı, Çift Bileşenli Su Yalıtım Malzemesi

Polimer modifiye bitüm kauçuk esaslı, çift bileşenli su yalıtım ürünüdür. Fırça, mala veya sprey makinası ile kolayca uygulanır, kalıcı esnek bir yalıtım sağlar.

Kullanım Alanları

- Temel ve perde duvarlarda .
- Islak mekânlarda, istinat duvarlarında .
- Yatay ve düşey yüzeylerde.
- Sızıntı suyuna, geçici veya sürekli su basıncına maruz kalan yapı ve yapı elemanlarının korunması ve yalıtımında .
- Su depolarının dıştan yalıtımında.
- Bodrum ve depoların yalıtımda.
- Yalıtım ve drenaj amaçlı levhaların yapıştırılmasında uygulanabilir.

Avantajları

- Hazırlanması ve uygulanması kolaydır.
- Yekpare bir su yalıtımı sağlar.
- Uygulanan yüzeye tam yapışır.
- Çatlak köprüleme özelliğine sahiptir.
- Su bazlı bir ürün olup çevre dostudur.
- Düşey ve yatay yüzeylerde uygulanabilir, akma yapmaz.

Yüzey Hazırlığı

Uygulama yapılacak yüzeyin, sağlam, kuru, temiz, gevşek parçalardan arındırılmış olması gerekmektedir. Yüzeydeki sivri uçlar köşeler spiral taşı ile yuvarlatılmalı ve derin boşluklar tamir harcı ile kapatılmalıdır. İç köşeler, duvarların birleşim yerleri pah yapılmalıdır. Uygulama yapılacak yüzey solventsiz bitüm astar ile astarlanmalı ve astar tam olarak kuruduktan sonra uygulamaya geçilmelidir. Malzemenin aderansını düşürecek yüzeyler pürüzlendirilmelidir.

Uygulama Talimatı

- Hazırlanan yüzeye fırça, mala, ya da sprey ile en az 2 katta uygulanmalıdır.
- İlk kat uygulaması yapıldıktan sonra ikinci kat uygulaması için tam kurumanın gerçekleşmiş olması gerekmektedir.
- İkinci kat ilk kata dik olacak şekilde yapılmalıdır.

Ambalaj ve Depolama

Açılmamış ve güneş görmeyen ortamda raf ömrü 12 aydır.



Sarfiyat

1 mm kuru film kalınlığı için 1,5 kg/m²

Ambalaj

32 kg Plastik Kova
A 24 kg + B 8 kg

Güvenlik ve Sorumluluk Notu

Yağmur yağarken veya yağma olasılığı olan durumlarda uygulama yapılmamalıdır. Uygulama yapıldıktan sonra ilk 24 saat, dondan, güneşten, şiddetli rüzgârdan korunmalıdır. Uygulama, yapının suyla temas eden kısmına yapılmalıdır. Soğuk havalarda malzemenin kürlenmesi daha yavaş gerçekleşeceği için 2. Kat uygulaması yapılmadan ilk katın tam olarak kuruduğundan emin olunmalıdır. Uygulama sıcaklığına dikkat edilmesi, +5°C +35°C sıcaklık aralığında uygulama yapılması gerekmektedir.



FLK 1708

Polimer Modifiye Bitüm Kauçuk Esaslı, Tek Bileşenli Su Yalıtım Malzemesi

Tek bileşenli su yalıtım ürünüdür. Fırça, mala veya sprey makinası ile kolayca uygulanır, kalıcı esnek bir yalıtım sağlar.

Kullanım Alanları

- Temel ve perde duvarlarda .
- Islak mekânlarda, istinat duvarlarında.
- Yatay ve düşey yüzeylerde.
- Sızıntı suyuna, geçici veya sürekli su basıncına maruz kalan yapı ve yapı elemanlarının korunması ve yalıtımında .
- Su depolarının dıştan yalıtımında.
- Bodrum ve depoların yalıtımda.
- Yalıtım ve drenaj amaçlı levhaların yapıştırılmasında uygulanabilir.

Avantajları

- Hazırlanması ve uygulanması kolaydır.
- Yekpare bir su yalıtımı sağlar.
- Uygulanan yüzeye tam yapışır.
- Çatlak köprüleme özelliğine sahiptir.
- Su bazlı bir ürün olup çevre dostudur.
- Düşey ve yatay yüzeylerde uygulanabilir, akma yapmaz.

Yüzey Hazırlığı

Uygulama yapılacak yüzeyin, sağlam, kuru, temiz, gevşek parçalardan arındırılmış olması gerekmektedir. Yüzeydeki sivri uçlar köşeler spiral taşı ile yuvarlatılmalı ve derin boşluklar tamir harcı ile kapatılmalıdır. İç köşeler, duvarların birleşim yerleri pah yapılmalıdır. Uygulama yapılacak yüzey solventsiz bitüm astar ile astarlanmalı ve astar tam olarak kuruduktan sonra uygulamaya geçilmelidir. Malzemenin aderansını düşürecek yüzeyler pürüzlendirilmelidir.

Uygulama Talimatı

- Hazırlanan yüzeye fırça, mala, ya da sprey ile en az 2 katta uygulanmalıdır.
- İlk kat uygulaması yapıldıktan sonra ikinci kat uygulaması için tam kurumanın gerçekleşmiş olması gerekmektedir.
- İkinci kat ilk kata dik olacak şekilde yapılmalıdır.

Ambalaj ve Depolama

Açılmamış ve güneş görmeyen ortamda raf ömrü 24 aydır.



Sarfiyat

1 mm kuru film kalınlığı için 1,5 kg/m²

Ambalaj

30 Kg Plastik Kova

Güvenlik ve Sorumluluk Notu

Yağmur yağarken veya yağma olasılığı olan durumlarda uygulama yapılmamalıdır. Uygulama yapıldıktan sonra ilk 24 saat, dondan, güneşten, şiddetli rüzgârdan korunmalıdır. Uygulama, yapının suyla temas eden kısmına yapılmalıdır. Soğuk havalarda malzemenin kürlenmesi daha yavaş gerçekleşeceği için 2. Kat uygulaması yapılmadan ilk katın tam olarak kuruduğundan emin olunmalıdır. Uygulama sıcaklığına dikkat edilmesi, +5°C +35°C sıcaklık aralığında uygulama yapılması gerekmektedir.



Enjeksiyon Ürünleri

FLK 1800
CREAINJECT 90
CREAINJECT 95
CREAINJECT 400
CREAINJECT 500

FLOKSER KİMYA



FLK 1800

Epoksi Esaslı, Düşük Viskoziteli, Enjeksiyon Malzemesi

Solventsiz, düşük viskoziteli, iki komponentli epoksi enjeksiyon reçinesidir. Betonarme yapılarda çatlak, boşluk ve kılcal açıklıkların enjeksiyon yöntemiyle doldurulması ve yapısal bütünlüğün desteklenmesi amacıyla kullanılır.

Kullanım Alanları

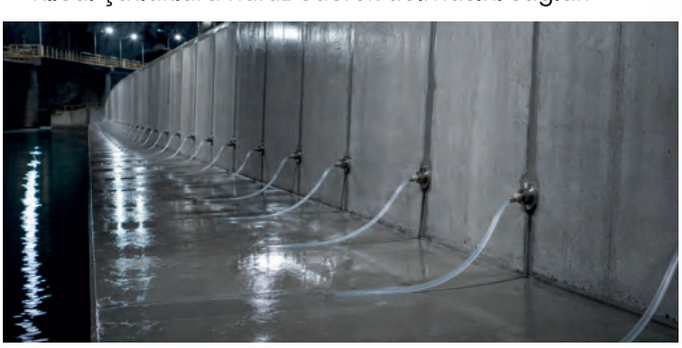
- Beton çatlaklarının doldurulması ve onarımında.
- Yapısal çatlak tamirlerinde.
- Düşük viskoziteli epoksi reçine gerektiren uygulamalarda.
- Betonarme elemanlarda çatlak dolgu işlemlerinde.
- Enjeksiyon pompası ile uygulanabilen sistemlerde.
- İç ve dış mekan mineral yüzeylerde.
- Aderans ve rijit dolgu istenen uygulamalarda.

Yüzey Hazırlığı

Yüzey temiz, sağlam ve uygulamaya uygun olmalı; yağ, kir, toz, gevşek tabaka ve aderansı azaltıcı maddelerden arındırılmalıdır. Beton ve çimento esaslı yüzeylerde serbest su bulunmamalı, yüzey uygun mekanik yöntemlerle hazırlanmalı, tozdan temizlenmeli ve uygulama öncesinde ürün sistemine uygun astar veya kat hazırlığı yapılmalıdır.

Avantajları

- Monolitik bütünlük sağlar.
- Korozyon önleme özelliklidir.
- Su sızdırmazlığı sağlar.
- Kimyasal direnç vardır.
- Kılcal çatlaklara nüfuz ederek dolmasını sağlar.



Uygulama Talimatı

- A komponenti düşük devirli mikser ile kendi ambalajında kısa süre karıştırılmalıdır.
- B komponenti A komponenti içerisine karışım oranına uygun şekilde ilave edilmelidir.
- Karışım düşük devirli mikser ile homojen kıvam elde edilene kadar karıştırılmalıdır.
- Hazırlanan karışım yüzeye uygun ekipman ile eşit şekilde uygulanmalıdır.

Ambalaj ve Depolama

Ürün, kapalı ambalajında kuru ve serin ortamda depolanmalı; direkt güneş ışığına, dona ve yüksek sıcaklıklara maruz bırakılmamalı, ambalaj açıldıktan sonra ise mümkün olan en kısa sürede tüketilmelidir.



Sarfiyat

1,0 – 1,2 kg / Litre Boşluk

Ambalaj

A komp. : 15 kg Metal Kutu
B komp. : 5 kg Metal Kutu

Güvenlik ve Sorumluluk Notu

Uygulama sırasında uygun kişisel koruyucu ekipman kullanılmalı ve ürün kullanılmadan önce güvenlik bilgi formu incelenmelidir. Teknik veri sayfasındaki bilgiler hedef kalite kontrol değerlerine göre hazırlanmış olup, ürün performansı uygulama şartları, yüzey durumu ve çevresel koşullara bağlı olarak değişiklik gösterebilir.



CREAINJECT 90
Poliüretan Enjeksiyon

CREAINJECT 90, beton ve kâgir yapılarda çatlak enjeksiyonu / su lekeleri için ideal, tek bileşenli, solventsiz, poliüretan enjeksiyon harcıdır. Su ile reaksiyonu; yarı-sert bir poliüretan köpük oluşturur.

Kullanım Alanları

- Yeraltı yapılarındaki su sızıntılarının durdurulmasında, su içeren boşlukların doldurulmasında.
- Beton ve yığma yapılarda çatlak enjeksiyonunda.
- Tüneller ve otoyollar, Hes ve Baraj projeleri, beton kaplamalar, yeraltı galerileri ve temeller gibi çok çeşitli yapılarda kullanılabilir.

Avantajları

- Reçine ve katalizör bileşenleri enjeksiyon öncesinde karıştırılarak tek bileşen halinde kullanılabilir.
- Enjeksiyon sonrası su ile reaksiyona girer ve oluşan karbondioksit gazı (CO_2), köpüğün şişerek çatlakların içine nüfuz etmesini sağlar.
- Poliüretan köpük yarı sert yapıdadır. Tepkime hızı değiştirilerek kolayca uyarlanabilir hızlandırıcı veya katalizör içeriği % 6 ila 10 arasındadır.

Uygulama Talimatı

Uygulama yapılacak çatlaklar basınçlı hava ile temizlenmeli, yağ, boya gibi maddelerden arındırılmalıdır. Enjeksiyon için: Paker ve tek bileşenli pompa kullanılır. Karışım, zemin veya çatlaktaki nem/su ile reaksiyona girerek şişer ve boşluğu doldurur. Zemin veya çatlağın kuru olması durumunda enjeksiyonun yapılacağı deliğe önceden su enjekte edilmelidir. Katalizörü iyice çalkalanır. Reçine ve katalizörü istenen reaksiyon hızına bağlı olarak % 6 ila % 10 oranında karıştırılır.

Ambalaj ve Depolama

CREAINJECT 90, CREAINJECT 90 CAT nemden ve sıcaklık değişkenliğinde korunmalıdır. Bu nedenle, malzemelerin muhafaza edileceği ortam sıcaklığı 10 °C ile 30 °C sıcaklık değerleri arasında olmalıdır. Açılan tenekeler kuru nitrojen kullanılarak tekrar kapatılmalı ve nemsiz bir ortamda muhafaza edilmelidir.



Ambalaj

CREAINJECT 90- 25 kg plastik bidon- 220 kg varil- 1000 kg IBC
CREAINJECT 90 CAT- 0,5 kg plastik şişe- 5 kg bidon- 25 kg bidon

Güvenlik ve Sorumluluk Notu

Varilleri açmadan, dağıtmadan, karıştırmadan, dökmeden veya boşaltmadan önce yeterli güvenlik önlemleri alınmalıdır. Ürünü kullanırken uygun güvenlik ve hijyen kurallarına uymalıdır. Konteynerler boşken tehlikeli olabilir ve yerel düzenlemelere uygun olarak atılmalıdır. Malzeme güvenlik bilgi formu (MSDS) FLOKSER KİMYA satış temsilciniz tarafından size ürün tedariği sırasında sağlanacaktır. Bu formu ürünü taşımadan ve kullanmadan önce dikkatle okumanız kendi taşıma, güvenlik ve kullanım koşullarınızı gözden geçirmenizi tavsiye edilir. Bitmiş ürün kaplarını bu formda yer alan bertaraf yöntemine göre bertaraf etmeniz önerilmektedir.



CREAINJECT 95
Poliüretan Enjeksiyon

CREAINJECT 95, beton ve kâgir yapılarda çatlak enjeksiyonu / su lekeleri için ideal, tek bileşenli, solventsiz, poliüretan enjeksiyon harcıdır. Su ile reaksiyonu; yarı-sert bir poliüretan köpük oluşturur.

Kullanım Alanları

- Yeraltı yapılarındaki su sızıntılarının durdurulmasında, su içeren boşlukların doldurulmasında.
- Beton ve yığma yapılarda çatlak enjeksiyonunda.
- Tüneller ve otoyollar, Hes ve Baraj projeleri, beton kaplamalar, yeraltı galerileri ve temeller gibi çok çeşitli yapılarda kullanılabilir.

Avantajları

- Reçine ve katalizör bileşenleri enjeksiyon öncesinde karıştırılarak tek bileşen halinde kullanılabilir.
- Enjeksiyon sonrası su ile reaksiyona girer ve oluşan karbondioksit gazı (CO_2), köpüğün şişerek çatlakların içine nüfuz etmesini sağlar.
- Poliüretan köpük yarı sert yapıdadır.

Uygulama Talimatı

Uygulama yapılacak çatlaklar basınçlı hava ile temizlenmeli, yağ, boya gibi maddelerden arındırılmalıdır. Katalizörü iyice çalkalanır. Reçine ve katalizörü %10 oranında karıştırılır. Enjeksiyon için: Paker ve tek bileşenli pompa kullanılır. Karışım, zemin veya çatlaktaki nem/su ile reaksiyona girerek şişer ve boşluğu doldurur. Zemin veya çatlağın kuru olması durumunda enjeksiyonun yapılacağı deliğe önceden su enjekte edilmelidir.

Ambalaj ve Depolama

CREAINJECT 95, CREAINJECT 95 CAT nemden ve sıcaklık değişkenliğinde korunmalıdır. Bu nedenle, malzemelerin muhafaza edileceği ortam sıcaklığı 10 °C ile 30 °C sıcaklık değerleri arasında olmalıdır. Açılan tenekeler kuru nitrojen kullanılarak tekrar kapatılmalı ve nemsiz bir ortamda muhafaza edilmelidir.



Ambalaj

CREAINJECT 95- 25 kg plastik bidon- 220 kg varil- 1000 kg IBC
CREAINJECT 95CAT- 0,5 kg plastik şişe- 5 kg bidon- 25 kg bidon

Güvenlik ve Sorumluluk Notu

Varilleri açmadan, dağıtmadan, karıştırmadan, dökmeden veya boşaltmadan önce yeterli güvenlik önlemleri alınmalıdır. Ürünü kullanırken uygun güvenlik ve hijyen kurallarına uymalıdır. Konteynerler boşken tehlikeli olabilir ve yerel düzenlemelere uygun olarak atılmalıdır. Malzeme güvenlik bilgi formu (MSDS) FLOKSER KİMYA satış temsilciniz tarafından size ürün tedariği sırasında sağlanacaktır. Bu formu ürünü taşımadan ve kullanmadan önce dikkatle okumanız kendi taşıma, güvenlik ve kullanım koşullarınızı gözden geçirmenizi tavsiye edilir. Bitmiş ürün kaplarını bu formda yer alan bertaraf yöntemine göre bertaraf etmeniz önerilmektedir.



CREAINJECT 400
Poliüretan Enjeksiyon

CREAINJECT 400, su taşıyan bölgelerde özellikle basınçlı suya karşı sızdırmazlık sağlayan, iki bileşenli, CFC ve halojen içermeyen, hızlı reaksiyona giren poliüretan zemin enjeksiyon ürünüdür

Kullanım Alanları

- Yeraltı yapılarında yüksek hacimli su girişlerini kalıcı olarak durdurmak, zemin konsolidasyonu sağlamak amacıyla kullanılır.
- Dağlardan, kayalardan, barajlardan su akıntılarının sızdırmazlığı.
- Sütun / destek geçişlerinin sağlamlaştırılması.
- Islak şaftların, tünellerin, kanalların, duvarların tamiri ve sızdırmazlığı.
- Islak veya su taşıyan dağlarda sağlamlaştırma.
- Temellerin sağlamlaştırması.
- Diğer özel uygulamalar.

Avantajları

- Derin enjeksiyon için uygundur.
- Solvent içermez.
- CFC ve halojen içermez.
- Suyla temas halinde ürün rijit bir köpük halini alır.
- Suyla temas halinde reaksiyon çok kısa süre içerisinde tamamlanır.
- Yüksek oranda (hacimce % 50) su sızdıran bölgelerde ve su bulunmayan yerlerde dahi ürün reaksiyona girer ve şişerek sert bir köpük oluşturur.
- Sızdırmazlık hemen çalışır.
- Reçine kimyasal olarak çok kararlıdır.
- 0,1 mm üzerindeki çatlak genişliklerine nüfuz eder.
- Kalıcı sızdırmazlık için sadece bir iş günü gereklidir.
- Dış su etkisi ile hacimsel olarak genişler.

Uygulama Talimatı

Bileşenler Teknik Veri sayfasında belirtilen karıştırma oranlarında kullanılmalıdır. Kullanmadan önce A bileşenini çalkalayın (variller yuvarlanabilir) . CREAINJECT 400 A ve CREAINJECT 400 B bileşenleri iki bileşenli pompa vasıtasıyla 1:1 volumetrik oranda statik bir karıştırıcı ile daha önceden delinmiş sondaj deliğine, tamir edilecek boşluğa, çatlağa ya da uygulancağı alana enjekte edilmelidir.

Ambalaj ve Depolama

Ürün bileşenlerin ambalajı açılıp kullandıktan hemen sonra tekrar ambalaj sıkıca kapatılmalı ve malzemeler kısa bir süre içinde tüketilmelidir. Orijinal açılmamış kaplarda kuru ve serin bir yerde 5-35°C arasındaki sıcaklıklarda saklanmalıdır. Ürün düşük sıcaklıklara soğuduğunda, kullanmadan önce minimum 15°C'ye yeniden ısıtılmalıdır. A bileşeni donmaya karşı hassastır. Depolama için yasal gerekliliklere uyulmalıdır.



Ambalaj

CREAINJECT 400 A Bidon 23 kg - Varil 212,5 kg
CREAINJECT 400 B Bidon 27 kg - Varil 250 kg

Güvenlik ve Sorumluluk Notu

Varilleri açmadan, dağıtmadan, karıştırmadan, dökmeden veya boşaltmadan önce yeterli güvenlik önlemleri alınmalıdır. Ürünü kullanırken uygun güvenlik ve hijyen kurallarına uymalıdır. Konteynerler boşken tehlikeli olabilir ve yerel düzenlemelere uygun olarak atılmalıdır. Malzeme güvenlik bilgi formu (MSDS) FLOKSER KİMYA satış temsilciniz tarafından size ürün tedariği sırasında sağlanacaktır. Bu formu ürünü taşımadan ve kullanmadan önce dikkatle okumanız kendi taşıma, güvenlik ve kullanım koşullarınızı gözden geçirmenizi tavsiye edilir. Bitmiş ürün kaplarını bu formda yer alan bertaraf yöntemine göre bertaraf etmeniz önerilmektedir.



CREAINJECT 500
Poliüretan Enjeksiyon

CREAINJECT 500, su taşıyan bölgelerde özellikle basınçlı suya karşı sızdırmazlık sağlayan, iki bileşenli, CFC ve halojen içermeyen, hızlı reaksiyona giren poliüretan zemin enjeksiyon ürünüdür.

Kullanım Alanları

- Yeraltı yapılarında yüksek hacimli su girişlerini kalıcı olarak durdurmak, zemin konsolidasyonu sağlamak amacıyla kullanılır.
- Dağlardan, kayalardan, barajlardan su akıntılarının sızdırmazlığı.
- Sütun / destek geçişlerinin sağlamlaştırılması.
- Islak şaftların, tünellerin, kanalların, duvarların tamiri ve sızdırmazlığı.
- Islak veya su taşıyan dağlarda sağlamlaştırma.
- Temellerin sağlamlaştırması.
- Diğer özel uygulamalar.

Avantajları

- Derin enjeksiyon için uygundur.
- Solvent içermez.
- CFC ve halojen içermez.
- Suyla temas halinde ürün rijit bir köpük halini alır.
- Suyla temas halinde reaksiyon çok kısa süre içerisinde tamamlanır.
- Düşük oranda (hacimce % 1) su sızdıran bölgelerde ve su bulunmayan yerlerde dahi ürün reaksiyona girer ve şişerek sert bir köpük oluşturur.
- Sızdırmazlık hemen çalışır.
- Reçine kimyasal olarak çok kararlıdır.
- 0,1 mm üzerindeki çatlak genişliklerine nüfuz eder.
- Kalıcı sızdırmazlık için sadece bir iş günü gereklidir.
- Dış su etkisi ile hacimsel olarak genişler.

Uygulama Talimatı

CREAINJECT 500, iki bileşenli poliüretan esaslı enjeksiyon reçinesidir. Bileşenler Teknik Veri sayfasında belirtilen karıştırma oranlarında kullanılmalıdır. Kullanmadan önce A bileşenini çalkalayın (variller yuvarlanabilir) CREAINJECT 500 A ve CREAINJECT 500 B bileşenleri iki bileşenli pompa vasıtasıyla 1:1 volumetrik oranda statik bir karıştırıcı ile daha önceden delinmiş sondaj deliğine, tamir edilecek boşluğa, çatlağa ya da uygulancağı alana enjekte edilmelidir.

Ambalaj ve Depolama

Ürün bileşenlerin ambalajı açılıp kullandıktan hemen sonra tekrar ambalaj sıkıca kapatılmalı ve malzemeler kısa bir süre içinde tüketilmelidir. Orijinal açılmamış kaplarda kuru ve serin bir yerde 5-35 C° arasındaki sıcaklıklarda saklanmalıdır. Ürün düşük sıcaklıklara soğuduğunda, kullanmadan önce minimum 15°C'ye yeniden ısıtılmalıdır. A bileşeni donmaya karşı hassastır. Depolama için yasal gerekliliklere uyulmalıdır.



Ambalaj

CREAINJECT 500 A Bidon 23 kg - Varil 212,5 kg
CREAINJECT 500 B Bidon 27 kg - Varil 250 kg

Güvenlik ve Sorumluluk Notu

Varilleri açmadan, dağıtmadan, karıştırmadan, dökmeden veya boşaltmadan önce yeterli güvenlik önlemleri alınmalıdır. Ürünü kullanırken uygun güvenlik ve hijyen kurallarına uymalıdır. Konteynerler boşken tehlikeli olabilir ve yerel düzenlemelere uygun olarak atılmalıdır. Malzeme güvenlik bilgi formu (MSDS) FLOKSER KİMYA satış temsilciniz tarafından size ürün tedariği sırasında sağlanacaktır. Bu formu ürünü taşımadan ve kullanmadan önce dikkatle okumanız kendi taşıma, güvenlik ve kullanım koşullarınızı gözden geçirmenizi tavsiye edilir. Bitmiş ürün kaplarını bu formda yer alan bertaraf yöntemine göre bertaraf etmeniz önerilmektedir.



Çimento Bazlı Ürünler

FLK 1900
FLK 1901
FLK 1902
FLK 1903
FLK 1904

FLOKSER KİMYA



FLK 1900
Çimento Esaslı Şok Tıkaç Harcı

Su sızıntıları ile aktif akıntıların anında durdurulmasında ve çeşitli montaj uygulamalarında güvenle tercih edilen, polimer takviyeli, tek bileşenli, hızlı priz alan ve kullanıma hazır formda üretilmiş bir tamir, montaj ve su kesici tıkaç harcıdır.

Kullanım Alanları

- Aktif su sızıntısı ve akıntısı bulunan tüm yüzeylerde.
- Tünel inşaatlarında ve su yapılarında.
- Su iletim borularında ve derz hatlarında.
- Betondaki yapısal bozukluklar ile deliklerin tamiratında.
- Tie-rod demir boşluklarının doldurulmasında.
- Beton köşe birleşim noktalarında pah imalatında.
- Kapı ve pencere doğrama kenarlarında.
- Yük taşımayan yapı elemanlarının montajı ve sabitlenmesinde kullanılır.

Yüzey Hazırlığı

Uygulama yapılacak yüzey; toz, yağ, boya ve kür kalıntılarından tamamen arındırılmalıdır. Aktif su akıntısı bulunan bölgeler yaklaşık 2 cm derinliğinde kırlangıç kuyruğu formunda hazırlanmalı, çevredeki zayıf sızıntılar ise toz ürün ovularak kontrol altına alınmalıdır. FLK 1900 uygulanmadan hemen önce yüzey mutlaka nemlendirilmelidir.

Avantajları

- Kalıcı su yalıtımı sağlar ve yüzeye yüksek aderans gösterir.
- 2–5 dakika içinde priz alır, 15 dakika sonra üzeri kaplanabilir.
- Aktif ve basınçlı su akıntılarında güvenle uygulanır.
- Çatlama yapmaz, donatıda korozyona neden olmaz.
- İçme suyu depolarında kullanıma uygundur.
- Donma-çözünme döngülerine dayanıklıdır ve kullanıma hazırdır.
- Sadece su ilave edilerek hazırlanan pratik ve kullanıma hazır bir üründür.
- Toksik madde içermez.

Uygulama Talimatı

- Su kaba alındıktan sonra toz ürün ilave edilerek yarı kuru kıvama gelinceye kadar yaklaşık 30 saniye karıştırılır. Karışım oranı 1 kg ürün için yaklaşık 0,25 litre sudur.
- Ortam sıcaklığına göre soğuk veya ılık su tercih edilebilir.
- Hazırlanan harç yaklaşık 3 dakika içinde tüketilmelidir.
- Uygulama el ya da mala ile yapılır.

Ambalaj ve Depolama

Orijinal, açılmamış ambalajında, +5 °C ile +25 °C sıcaklıklar arasında, kuru, havadar ve nemden uzak ortamlarda depolanmalıdır. Direkt güneş ışığı, yağmur ve dondan korunduğu takdirde raf ömrü üretim tarihinden itibaren 1 yıldır.



Sarfiyat
Değişkendir; 1 kg Ürün ile Ortalama 2x2 cm Kesitindeki Bir Alan Tıkanabilir

Ambalaj
5 kg Plastik Kova

Güvenlik ve Sorumluluk Notu

Karıştırma ve uygulama işlemleri sırasında iş güvenliği kurallarına uygun olarak eldiven, koruyucu elbise, maske ve koruyucu gözlük kullanılmalıdır. Ürünün göz, ağız ve cilde teması engellenmelidir. Temas halinde bölge bol temiz su ile yıkanmalı; göz teması veya yutulması durumunda derhal en yakın sağlık kuruluşuna başvurulmalıdır.



FLK 1901

Tam Elastik, İki Bileşenli Su Yalıtım Kaplaması

Uygulandığı yapıyı çatlaklara karşı güvenle koruyan, yüksek yapışma (aderans) kabiliyetine sahip, çekme ve büzülme kuvvetlerine karşı dirençli, tam elastik, iki bileşenli bir su yalıtım kaplamasıdır.

Kullanım Alanları

- Çatlama riski taşıyan her türlü betonarme yapıda.
- Yapıların pozitif (su gelen) yönünden gerçekleştirilecek su yalıtımı uygulamalarında.
- Su depoları, su tankları, olimpik/dekoratif havuzlar ve su yapıları genelinde.
- Zemin, açık teras ve balkon alanlarında,
- Su arıtma tesislerinde, köprü ve viyadük gibi mühendislik yapılarında.
- Toprak altında kalan betonarme perde ve istinat duvarlarında.
- Banyo, mutfak gibi ıslak hacimli alanlarda şap ve seramik kaplaması öncesinde.
- Hem yatay hem de dikey tüm yüzeylerde güvenle kullanılır.

Avantajları

- Kalıcı su yalıtımı sağlar ve mineral esaslı yüzeylere yüksek aderans gösterir.
- İç ve dış mekânlarda, yatay ve düşey yüzeylerde kullanılabilir.
- Esnek yapısı sayesinde çatlama ve rötre yapmaz.
- Deniz suyu, tuz ve benzeri dış etkenlere karşı dayanım sağlar.
- Su buharı geçirgendir, hafif nemli yüzeylere uygulanabilir.
- Donma-çözünme döngülerine ve zorlu hava koşullarına dayanıklıdır.

Yüzey Hazırlığı

Uygulama yapılacak yüzey; toz, yağ, boya ve kür kalıntılarından tamamen arındırılmalı, aderansı artırmak için pürüzlendirilmelidir. Yüzey uygulama öncesinde suya doyurulacak şekilde nemlendirilmeli, ancak üzerinde serbest su bırakılmamalıdır.

Uygulama Talimatı

- Her bir katta 1-1,5 mm kalınlık oluşturacak şekilde, fırça yardımıyla 1-3 kat halinde uygulanmalıdır.
- Toplam harç kalınlığı ortalama 2 mm civarında olmalıdır.
- Yapının mukavemetini, dayanımını ve esnekliğini daha üst seviyeye çıkarmak amacıyla katlar arasında elastik sentetik file (4x4 mm) veya armür keçe taşıyıcı olarak kullanılabilir.
- FLK 1901, uygulaması tamamlandıktan 24 saat sonra yağmura karşı dayanım kazanır; nihai mekanik ve kimyasal mukavemetine ise 28 gün sonra erişir.
- İlk 24-48 saat boyunca doğrudan güneş ışığı, rüzgâr ve don gibi olumsuz dış etkenlere karşı korunmalıdır.

Ambalaj ve Depolama

Orijinal, açılmamış ambalajında, +5°C ile +25°C sıcaklıklar arasında, kuru, havadar ve nemden uzak ortamlarda depolanmalıdır. Direkt güneş ışığı, yağmur ve dondan korunduğu takdirde raf ömrü üretim tarihinden itibaren 1 yıldır.



Sarfiyat
3-4 kg/m²
(Ortalama 2-2,5 mm Kalınlık)

Ambalaj
30 kg Set (20 kg A (toz)
10 kg B (sıvı))

Güvenlik ve Sorumluluk Notu

Karıştırma ve uygulama işlemleri sırasında iş güvenliği kurallarına uygun olarak eldiven, koruyucu elbise, maske ve koruyucu gözlük kullanılmalıdır. Ürünün göz, ağız ve cilde teması engellenmelidir. Temas halinde bölge bol temiz su ile yıkanmalı; göz teması veya yutulması durumunda derhal en yakın sağlık kuruluşuna başvurulmalıdır.



FLK 1902

Yarı Esnek, İki Bileşenli Su Yalıtım Harcı

Polimer modifikasyonlu, büzülme (rötre) yapmayan, yüksek dayanımlı ve yarı esnek yapıya sahip su yalıtım harcıdır.

Kullanım Alanları

- İç ve dış mekanların yatay ve düşey yüzeylerinde kullanıma uygundur. Balkon ve ıslak hacimli alanlarda, şap ve seramik altı su yalıtım katmanı oluşturulmasında tercih edilir.

Yüzey Hazırlığı

Uygulama yapılacak yüzey; toz, yağ, boya ve kür kalıntıları gibi yapışmayı olumsuz etkileyecek tüm yabancı maddelerden tamamen arındırılmalı ve daha güçlü aderans sağlamak amacıyla uygun şekilde pürüzlendirilmelidir. Uygulama öncesinde yüzey suya doyurulacak şekilde nemlendirilmeli, ancak üzerinde serbest su veya göllenme bırakılmamalıdır.

Avantajları

- FLK 1902, uygulandığı yapıyla bütünleşerek kalıcı bir su yalıtım katmanı oluşturur.
- Beton, şap, mozaik gibi mineral esaslı tüm yüzeylere yüksek aderans gösterir.
- İç ve dış mekanlardaki kullanıma uygundur.
- Esnek yapısı sayesinde elastik bir kaplama sağlar.
- Rötre (büzülme) yapmaz ve çatlama riskini ortadan kaldırır.
- Çatlak oluşma riski taşıyan ya da mevcut kılcal çatlakları bulunan yapılarda güvenle tercih edilir.
- Su buharı geçirgenliği sayesinde yapının nefes almasını engellemez.
- Hem yatay hem de dikey yüzeylerde rahatça uygulanır.
- Kürünü tamamladıktan sonra donma-çözünme döngülerine karşı yüksek direnç gösterir.
- Nemli yüzeyler üzerine doğrudan uygulanabilme özelliğine sahiptir.

Uygulama Talimatı

- Ürün, fırça ile 1–3 kat halinde uygulanmalı, toplam kalınlık yaklaşık 2 mm olmalıdır.
- Gerekli durumlarda katlar arasında file veya keçe ile takviye yapılabilir.
- Köşe ve birleşim noktaları su yalıtım pah bantları ile güçlendirilmelidir.
- Uygulama sonrası ilk 24–48 saat yüzey güneş, rüzgâr ve dondan korunmalıdır.
- Ürün 24 saat sonra yağmura dayanım kazanır, nihai mukavemetine 28 günde ulaşır.

Ambalaj ve Depolama

Orijinal, açılmamış ambalajında, +5°C ile +25°C sıcaklıklar arasında, kuru, havadar ve nemden uzak ortamlarda depolanmalıdır. Direkt güneş ışığı, yağmur ve dondan korunduğu takdirde raf ömrü üretim tarihinden itibaren 1 yıldır.



Sarfiyat
3-4 kg/m²
(Ortalama 2-2,5 mm Kalınlık)

Ambalaj
30 kg Set (20 kg A (toz)
10 kg B (sıvı))

Güvenlik ve Sorumluluk Notu

Karıştırma ve uygulama işlemleri sırasında iş güvenliği kurallarına uygun olarak eldiven, koruyucu elbise, maske ve koruyucu gözlük kullanılmalıdır. Ürünün göz, ağız ve cilde teması engellenmelidir. Temas halinde bölge bol temiz su ile yıkanmalı; göz teması veya yutulması durumunda derhal en yakın sağlık kuruluşuna başvurulmalıdır.



FLK 1903

Tek Komponentli Kristalize Su Yalıtım Harcı

FLK 1903; yapı temellerinde serpme yöntemiyle, binaların iç yüzeylerinde ise negatif yönden su yalıtımı amacıyla kullanılan bir malzemedir. İçeriğindeki kristalize kimyasallar beton dokusuyla reaksiyona girerek çözünmeyen kristal yapılar meydana getirir. Bu kristaller betonun kılcal boşluklarına derinlemesine nüfuz ederek su geçişini engeller ve yapıyla bütünleşmiş kesin ve kalıcı bir yalıtım sağlar.

Kullanım Alanları

- Yapı temelleri ve toprak altında kalan döşemelerde,
- Asansör kuyularında.
- Beton boru, istinat duvarı ve bodrum duvarlarının iç yüzeylerinden negatif yönden su yalıtımı uygulamalarında.

Avantajları

- Kristal yapı oluşturarak kalıcı su geçirimsizliği sağlar.
- Nem, rutubet, küf ve kötü koku oluşumunu önlemeye yardımcı olur.
- Betonun nefes almasını engellemez ve suyla temas ettiğinde yeniden aktifleşir.
- Pozitif ve negatif su basıncına karşı yüksek dayanım gösterir.
- UV ışınlarına, oksidasyona ve korozyona karşı koruma sağlar.
- İç ve dış mekânlarda, içme suyu depolarında güvenle kullanılabilir.

Yüzey Hazırlığı

Uygulama yapılacak yüzey nemli olmalı, kuru yüzeyler önceden suya doyurulmalı ve yüzeyde serbest su bırakılmamalıdır. Uygulama öncesinde yüzey; toz, yağ, boya ve kür kalıntılarından tamamen arındırılmalı, gerekli durumlarda aderansı artırmak için pürüzlendirilmelidir.

Uygulama Talimatı

- FLK 1903 karışımı, önceden nemlendirilmiş beton yüzeyine fırça yardımıyla iki kat halinde uygulanır.
- İkinci kat uygulama, ilk kata dik doğrultuda yapılmalıdır; bu işlem birinci katın yeterince sertleştiği ancak nemini henüz kaybetmediği süreçte (yaklaşık 3 ila 5 saat içerisinde) gerçekleştirilmelidir.

Ambalaj ve Depolama

Orijinal, açılmamış ambalajında, +10°C ile +30°C sıcaklıklar arasında, kuru, havadar ve nemden uzak ortamlarda depolanmalıdır. Direkt güneş ışığı, yağmur ve dondan korunduğu takdirde raf ömrü üretim tarihinden itibaren 1 yıldır.



Sarfiyat
Sürme: 2-3 kg/m² /
Temel altı serpme: 3-4 kg/m²

Ambalaj
20 kg Kraft Torba

Güvenlik ve Sorumluluk Notu

Karıştırma ve uygulama işlemleri sırasında iş güvenliği kurallarına uygun olarak eldiven, koruyucu elbise, maske ve koruyucu gözlük kullanılmalıdır. Ürünün göz, ağız ve cilde teması engellenmelidir. Temas halinde bölge bol temiz su ile yıkanmalı; göz teması veya yutulması durumunda derhal en yakın sağlık kuruluşuna başvurulmalıdır.



FLK 1904

Çift Komponentli Kristalize Su Yalıtım Harcı

Beton yapısındaki kimyasal bileşenlerle reaksiyona girerek kristalize bir doku oluşturur ve içerideki kapiler boşlukları bloke eder. Bu aktif mekanizma sayesinde hem pozitif hem de negatif yönden yapılan su yalıtımı uygulamalarında kesin ve kalıcı çözüm sağlar.

Kullanım Alanları

- Yatay ve dikey yüzeylerin yanı sıra negatif ya da pozitif yönden yapılacak su yalıtımı uygulamalarında.
- Toprak altında ve toprak üstünde kalan tüm yapı elemanlarının su geçirmezlik işlemlerinde.

Yüzey Hazırlığı

Uygulama yapılacak yüzey nemli olmalı, kuru yüzeyler önceden suya doyurulmalı ve yüzeyde serbest su bırakılmamalıdır. Uygulama öncesinde yüzey; toz, yağ, boya ve kür kalıntılarından tamamen arındırılmalı, gerekli durumlarda aderansı artırmak amacıyla pürüzlendirilmelidir.

Avantajları

- Pozitif ve negatif yönden gelen su basıncına karşı yüksek mukavemet gösterir.
- Kristalize yapısıyla betonun derinliklerine nüfuz etmenin yanı sıra yüzeyde esnek ve dayanıklı bir katman meydana getirerek çift kademeli koruma sağlar.
- Toz ve sıvı bileşenlerin karıştırılmasıyla hazırlanan, sürme esaslı iki bileşenli bir sisteme sahiptir.
- Hijyenik yapısı sayesinde içme suyu depolarının su yalıtımı uygulamalarında güvenle tercih edilir.
- Soda ve klorür barındırmaz, bu sayede beton içerisindeki donatıları korozyona karşı korur.
- Kapiler etki gösterme özelliğine sahiptir.

Uygulama Talimatı

- Ürün, fırça veya püskürtme yöntemiyle 2–3 kat halinde uygulanmalıdır.
- Katlar homojen uygulanmalı, katlar arasında en az 3 saat beklenmelidir.
- Uygulama sonrası yüzey yaklaşık 1 hafta nemli tutulmalıdır.
- Üzeri farklı bir yalıtım ürünüyle kaplanacaksa en az 24 saat kuruma süresi beklenmelidir.

Ambalaj ve Depolama

Orijinal, açılmamış ambalajında, +5°C ile +25°C sıcaklıklar arasında, kuru, havadar ve nemden uzak ortamlarda depolanmalıdır. Direkt güneş ışığı, yağmur ve dondan korunduğu takdirde raf ömrü üretim tarihinden itibaren 1 yıldır.



Sarfiyat

Toplam 3-4 kg/m²
(ortalama 2-2,5 mm)

Ambalaj

28 kg Set (25 kg A (toz) +
3 kg B (sıvı))

Güvenlik ve Sorumluluk Notu

Karıştırma ve uygulama işlemleri sırasında iş güvenliği kurallarına uygun olarak eldiven, koruyucu elbise, maske ve koruyucu gözlük kullanılmalıdır. Ürünün göz, ağız ve cilde teması engellenmelidir. Temas halinde bölge bol temiz su ile yıkanmalı; göz teması veya yutulması durumunda derhal en yakın sağlık kuruluşuna başvurulmalıdır.



Poliüretan Köpükler

CREAPOL RS 3323/08
CREAPOL RS 3323/18
CREAPOL RS 3323-23
CREAPOL RS 3323-30/1
CREAPOL RS 3323-36

FLOKSER KİMYA



CREAPOL RS 3323/08

Sprey uygulamalarda kullanılan bir poliol sistemidir. Uygulama oranı hacimce 1:1'dir. Poliol sistemi ozon tabakasını incelten CFC ve HCFC şişirici gazları içermez. EN 14315-1:2013 standardına uygun, yarı rijit, açık hücreli, su ile şişirilmiş (waterblown) poliüretan köpüktür.

Kullanım Alanları

- Tipik uygulama alanları, mekanik dayanım gerektirmeyen binaların, konutların, endüstriyel yapıların ve tarım yapılarının ısı yalıtımıdır.

Yüzey Hazırlığı

Creapol RS 3323/08 bileşeninin Creanate PMDI 6136 izosiyanat ile homojen bir şekilde karışımını ve püskürtülmesi için yüksek basınç ve sıcaklıkta çalışabilen sprey ekipmanı ile uygulanmalıdır. Uygulanacak yüzeyler malzemenin yapışmasını engelleyecek toz, kir, yağ gibi benzeri kalıntılardan arındırılmış olmalıdır.



Uygulama Talimatı

- Yüksek basınç ve sıcaklıkta çalışabilen sprey ekipmanı ile uygulanmalıdır.

Ambalaj ve Depolama

Creapol RS 3323/08 ve Creanate PMDI 6136 neme karşı duyarlıdır ve bu nedenle kapalı ambalajlarda muhafaza edilmelidir. Creapol RS 3323/08 orijinal kapalı ambalajında yaklaşık 25 C°'de 6 ay depolanabilir. Yüksek sıcaklıkta depolama raf ömrünün kısalmasına neden olmaktadır.



Ambalaj
Varil

Güvenlik ve Sorumluluk Notu

Malzeme güvenlik bilgi formu (MSDS) FLOKSER KİMYA satış temsilciniz tarafından size ürün tedariği sırasında sağlanacaktır. Bu formu ürünü taşımadan ve kullanmadan önce dikkatle okumanız kendi taşıma, güvenlik ve kullanım koşullarınızı gözden geçirmenizi tavsiye edilir. Bitmiş ürün kaplarını bu formda yer alan bertaraf yöntemine göre bertaraf etmeniz önerilmektedir. FLOKSER KİMYA ürünlerinin üretim ve müşterilerinin uygulama aşamasında insan sağlığını çevreyi korumayı ilke edinmiştir. Bu yüzden müşterilerine bu konuda her zaman yardım ve destek vermeye hazırdır. İhtiyacınız olduğunda FLOKSER KİMYA satış temsilciniz ile irtibata geçiniz.



CREAPOL RS 3323/18

Ters çatı uygulaması gibi mekanik dayanım gerektirmeyen sprey uygulamalarında kullanılan bir poliol sistemdir. Hacimce 1'e 1 uygulanmaktadır. Açık hücreli bir yapıya sahiptir. Düşük yoğunluklu olması sebebiyle kullancıya sarfiyat avantajı sağlar. Çevreye zararlı hiçbir şişirici ajan içermeyen su bazlı bir sistemdir.

Kullanım Alanları

- Ters çatı uygulaması.
- Duvar.
- Çadır.
- Sera.

Yüzey Hazırlığı

Creapol RS 3323/18 bileşeninin Creanate PMDI 6136 izosiyanat ile homojen bir şekilde karışımını ve püskürtülmesi için yüksek basınç ve sıcaklıkta çalışabilen sprey ekipmanı ile uygulanmalıdır. Uygulanacak yüzeyler malzemenin yapışmasını engelleyecek toz, kir, yağ gibi benzeri kalıntılardan arındırılmış olmalıdır.

Avantajları

- Hızlı kürlenme.
- Açık hücre.
- Ses absorpsiyonu.
- Hafiflik.
- Düşük sarfiyat.
- Korozyona dayanım.
- Aşınma dayanımı .
- Çevre dostu (VOC içermez).



Uygulama Talimatı

- Yüksek basınç ve sıcaklıkta çalışabilen sprey ekipmanı ile uygulanmalıdır.

Ambalaj ve Depolama

Creapol RS 3323/18 ve Creanate PMDI 6136 neme karşı duyarlıdır ve bu nedenle kapalı ambalajlarda muhafaza edilmelidir. Creapol RS 3323/18 orijinal kapalı ambalajında yaklaşık 25C°de 4 ay depolanabilir. Yüksek sıcaklıkta depolama raf ömrünün kısalmasına neden olmaktadır.



Ambalaj
Varil

Güvenlik ve Sorumluluk Notu

Malzeme güvenlik bilgi formu (MSDS) FLOKSER KİMYA satış temsilciniz tarafından size ürün tedariği sırasında sağlanacaktır. Bu formu ürünü taşımadan ve kullanmadan önce dikkatle okumanız kendi taşıma, güvenlik ve kullanım koşullarınızı gözden geçirmenizi tavsiye edilir. Bitmiş ürün kaplarını bu formda yer alan bertaraf yöntemine göre bertaraf etmeniz önerilmektedir. FLOKSER KİMYA ürünlerinin üretim ve müşterilerinin uygulama aşamasında insan sağlığını çevreyi korumayı ilke edinmiştir. Bu yüzden müşterilerine bu konuda her zaman yardım ve destek vermeye hazırdır. İhtiyacınız olduğunda FLOKSER KİMYA satış temsilciniz ile irtibata geçiniz.



CREAPOL RS 3323-23

Sprey uygulamalarında kullanılan bir poliol sistemdir. Hacimce 1'e 1 uygulanmaktadır. E sınıfı yanmazlık özelliğine sahiptir. Kapalı hücreli yapısı sayesinde ince uygulamalarda bile yüksek ısı yalıtım performansı göstermektedir. Poliol sistem ozon tabakasına zarar verici CFC ve HCFC şişirici ajanlarını içermemektedir.

Kullanım Alanları

- Çatı.
- Ters çatı uygulaması.
- Duvar.
- Tank-Silo.
- Kör cephe.
- Çadır.
- Sera.
- Zemin.
- Depo.
- Güverte.

Yüzey Hazırlığı

Creapol RS 3323-23 bileşeninin Creanate PMDI 6136 izosiyanat ile homojen bir şekilde karışımını ve püskürtülmesi için yüksek basınç ve sıcaklıkta çalışabilen sprey ekipmanı ile uygulanmalıdır. Uygulanacak yüzeyler malzemenin yapışmasını engelleyecek toz, kir, yağ gibi benzeri kalıntılardan arındırılmış olmalıdır.

Avantajları

- Hızlı kürlenme.
- Kapalı hücre.
- Yanma dayanımı.
- Üstün mekanik dayanım.
- Korozyona dayanım.
- Aşınma dayanımı.
- PIR.

Uygulama Talimatı

- Yüksek basınç ve sıcaklıkta çalışabilen sprey ekipmanı ile uygulanmalıdır.

Ambalaj ve Depolama

Creapol RS 3323-23 ve Creanate PMDI 6136 neme karşı duyarlıdır ve bu nedenle kapalı ambalajlarda muhafaza edilmelidir. Creapol RS 3323-23 orijinal kapalı ambalajında yaklaşık 25 C°'de 4 ay depolanabilir. Yüksek sıcaklıkta depolama raf ömrünün kısalmasına neden olmaktadır.



Ambalaj

Creapol RS 3323-23: 230 kg'lık Varil
Creanate PMDI 6136: 250 kg'lık Varil

Güvenlik ve Sorumluluk Notu

Malzeme güvenlik bilgi formu (MSDS) FLOKSER KİMYA satış temsilciniz tarafından size ürün tedariği sırasında sağlanacaktır. Bu formu ürünü taşımadan ve kullanmadan önce dikkatle okumanız kendi taşıma, güvenlik ve kullanım koşullarınızı gözden geçirmenizi tavsiye edilir. Bitmiş ürün kaplarını bu formda yer alan bertaraf yöntemine göre bertaraf etmeniz önerilmektedir. FLOKSER KİMYA ürünlerinin üretim ve müşterilerinin uygulama aşamasında insan sağlığını çevreyi korumayı ilke edinmiştir. Bu yüzden müşterilerine bu konuda her zaman yardım ve destek vermeye hazırdır. İhtiyacınız olduğunda FLOKSER KİMYA satış temsilciniz ile irtibata geçiniz.



CREAPOL RS 3323-30/1

Sprey uygulamalarında kullanılan bir poliol sistemdir. Hacimce 1'e 1 uygulanabilen E sınıfı yanmazlık özelliğine sahip olan sistem, kapalı hücreli yapısı sayesinde ince uygulamalarda bile yüksek ısı yalıtım performansı göstermektedir. Poliol sistem ozon tabakasına zarar verici CFC ve HCFC şişirici ajanlarını içermemektedir.

Kullanım Alanları

- Çatı.
- Ters çatı uygulaması.
- Duvar.
- Tank-Silo.
- Kör cephe.
- Çadır.
- Sera.
- Zemin.
- Depo.
- Güverte.

Yüzey Hazırlığı

Creapol RS 3323-30/1 bileşeninin Creanate PMDI 6136 izosiyanat ile homojen bir şekilde karışımını ve püskürtülmesi için yüksek basınç ve sıcaklıkta çalışabilen sprey ekipmanı ile uygulanmalıdır. Uygulanacak yüzeyler malzemenin yapışmasını engelleyecek toz, kir, yağ gibi benzeri kalıntılardan arındırılmış olmalıdır.

Avantajları

- Hızlı kürlenme.
- Kapalı hücre.
- Yanma dayanımı.
- Mekanik dayanım.
- Korozyona dayanım.
- Aşınma dayanımı.

Uygulama Talimatı

- Yüksek basınç ve sıcaklıkta çalışabilen sprey ekipmanı ile uygulanmalıdır.

Ambalaj ve Depolama

Creapol RS 3323-30/1 ve Creanate PMDI 6136 neme karşı duyarlıdır ve bu nedenle kapalı ambalajlarda muhafaza edilmelidir. Creapol RS 3323-30/1 orijinal kapalı ambalajında yaklaşık 25 C°'de 4 ay depolanabilir. Yüksek sıcaklıkta depolama raf ömrünün kısalmasına neden olmaktadır.



Ambalaj

Creapol RS 3323-30/1: 230 kg'lık Varil
Creanate PMDI 6136: 250 kg'lık Varil

Güvenlik ve Sorumluluk Notu

Malzeme güvenlik bilgi formu (MSDS) FLOKSER KİMYA satış temsilciniz tarafından size ürün tedariği sırasında sağlanacaktır. Bu formu ürünü taşımadan ve kullanmadan önce dikkatle okumanız kendi taşıma, güvenlik ve kullanım koşullarınızı gözden geçirmenizi tavsiye edilir. Bitmiş ürün kaplarını bu formda yer alan bertaraf yöntemine göre bertaraf etmeniz önerilmektedir. FLOKSER KİMYA ürünlerinin üretim ve müşterilerinin uygulama aşamasında insan sağlığını çevreyi korumayı ilke edinmiştir. Bu yüzden müşterilerine bu konuda her zaman yardım ve destek vermeye hazırdır. İhtiyacınız olduğunda FLOKSER KİMYA satış temsilciniz ile irtibata geçiniz.



CREAPOL RS 3323-36

Sprey uygulamalarında kullanılan E sınıfı yanmazlık sertifikasına sahip bir poliol sistemdir. Hacimce 1'e 1 uygulanmaktadır. Kapalı hücreli yapısı sayesinde ince uygulamalarda bile yüksek ısı yalıtım performansı göstermektedir. Poliol sistem ozon tabakasına zarar verici CFC ve HCFC şişirici ajanlarını içermemektedir.

Kullanım Alanları

- Çatı.
- Ters çatı uygulaması.
- Duvar.
- Tank-Silo.
- Kör cephe.
- Çadır.
- Sera.
- Zemin.
- Depo.
- Güverte.

Yüzey Hazırlığı

Creapol RS 3323-36 bileşeninin Creanate PMDI 6136 izosiyanat ile homojen bir şekilde karışımını ve püskürtülmesi için yüksek basınç ve sıcaklıkta çalışabilen sprey ekipmanı ile uygulanmalıdır. Uygulanacak yüzeyler malzemenin yapışmasını engelleyecek toz, kir, yağ gibi benzeri kalıntılardan arındırılmış olmalıdır.

Avantajları

- Hızlı kürlenme.
- Kapalı hücre.
- Yanma dayanımı.
- Üstün mekanik dayanım.
- Korozyona dayanım.
- Aşınma dayanımı .
- PIR.

Uygulama Talimatı

- Yüksek basınç ve sıcaklıkta çalışabilen sprey ekipmanı ile uygulanmalıdır.

Ambalaj ve Depolama

Creapol RS 3323-36 ve Creanate PMDI 6136 neme karşı duyarlıdır ve bu nedenle kapalı ambalajlarda muhafaza edilmelidir. Creapol RS 3323-36 orijinal kapalı ambalajında yaklaşık 25 oC'de 4 ay depolanabilir. Yüksek sıcaklıkta depolama raf ömrünün kısalmasına neden olmaktadır.



Ambalaj

Creapol RS 3323-36: 230 kg'lık Varil
Creanate PMDI 6136: 250 kg'lık Varil

Güvenlik ve Sorumluluk Notu

Malzeme güvenlik bilgi formu (MSDS) FLOKSER KİMYA satış temsilciniz tarafından size ürün tedariği sırasında sağlanacaktır. Bu formu ürünü taşımadan ve kullanmadan önce dikkatle okumanız kendi taşıma, güvenlik ve kullanım koşullarınızı gözden geçirmenizi tavsiye edilir. Bitmiş ürün kaplarını bu formda yer alan bertaraf yöntemine göre bertaraf etmeniz önerilmektedir. FLOKSER KİMYA ürünlerinin üretim ve müşterilerinin uygulama aşamasında insan sağlığını çevreyi korumayı ilke edinmiştir. Bu yüzden müşterilerine bu konuda her zaman yardım ve destek vermeye hazırdır. İhtiyacınız olduğunda FLOKSER KİMYA satış temsilciniz ile irtibata geçiniz.



NOTLAR



NOTLAR



NOTLAR



NOTLAR



NOTLAR