

ELYAFLI BEYAZCOAT®

AKRİLİK ELSTOMERİK REÇİNE ESASLI ELYAF TAKVİYELİ SIVI PLASTİK KAPLAMA

TANIMI:

ELYAFLI BEYAZCOAT sıvı halde uygulanan, kuruduğu zaman elastik, geçirimsiz, eksiz, sağlam bir kaplamaya dönüşen çok üstün özelliklere sahip bir su yalıtım malzemesidir. Hemen her türlü zemine herkes tarafından kolayca uygulanabilen ve yalıtım sorunlarına kesin çözüm getiren, asfalt ve solvent içermeyen, renklendirilebilen, uzun ömürlü bir üründür. Elyaf içeriği sayesinde, file, geotekstil keçe gibi taşıyıcılara gerek olmaksızın uygulanabilir.

KULLANIM ALANLARI:

BEYAZCOAT, yapılarda su ve rutubet geçirimsizliği istenilen beton, sıva, tuğla, çini, briket, gazbeton, galvanizli sac yüzeyler, oluklu ve oluksuz asbestli çatı kaplama levhaları, tahta kaplı çatılar ve teraslar ile yatay ve düşey tüm yüzeylerde; pencere pervazları, damlalıklar, kanal ve kanaletlerde, binalardaki çinko, galvaniz, sac ve PVC' den mamul saçak, yağmurluk, süzgeç ve baca dipleri onarımlarında, deniz taşıtlarının ahşap ve sac yüzeylerinde güvenle kullanılabilir.

TEKNİK ÖZELLİKLERİ:

POZ. NO.	:	19082 Elastomerik Reçine Esaslı, Elyaf Takviyeli Sıvı Plastik İzolasyon Malzemesi Y.19.085/023 (Uygulama)
ESASI	:	Akrilik
ÇÖZÜCÜ	:	Su
RENK	:	Beyaz (Renklendirilebilir)
ŞEKİL	:	Yağlı Boya Kıvamında Sıvı
YOĞUNLUK	:	1,34 ± 0,05 kg/dm ³
KOPMA UZAMASI	:	EN AZ % 300
YAPIŞMA MUKAVEMETİ	:	12 kgf/cm.m ²
UYGUN ORTAM SICAKLIĞI	:	+5° C ila +35° C arası
UYGULAMA ŞEKLİ	:	Fırça, Rulo, Püskürtme Veya Daldırma ile
KURUMA SÜRESİ (20° C, % 65 BAĞIL NEMDE):		
İLK KURUMA	:	12 SAAT
SON KURUMA	:	24 SAAT
TEST KURUMASI	:	48 SAAT

AVANTAJLARI:

- ELYAFLI BEYAZCOAT kesinlikle su geçirmez.
- ELYAFLI BEYAZCOAT katran, asfalt ve solvent içermeyen, boyanabilen, tutuşmayan, güneş ışıklarına mukavim, uzun ömürlü bir yalıtım malzemesidir.
- Uygulaması çok basit olup, yarı akışkan özelliği vardır. Bu yüzden çok zor yüzeyleri kolayca kaplayabilir.
- **Elastiktir. 1 ila 1,5mm kalınlıkta 23° C sıcaklıkta 24 saat sonra % 300 uzama gösterir.**
- Her türlü yapı malzemesine mükemmel yapışma sağlar.
- Sıcak soğuk farklarında elastikiyetini korur.
- Zayıf kimyasallara ve UV ışınlarına dayanıklıdır.
- Mikro gözenekli yapısından ötürü yüzeylere teneffüs imkânı sağlar (Su buharı geçirgenliği: 24 saat sonra 23° C' de % 65 bağıl nemde 27,6 g/m².gün).
- Çekme mukavemeti 24 saat sonra 23° c' da 24,5 kgf/cm², 72 saat sonra 55 kgf/cm² değerine ulaşır.
- İçindeki biyosidler sayesinde malzeme üzerinde bakteri ve küf üremez.
- Dekoratifdir. Beyaz olarak üretilmekle birlikte, piyasada kolayca temin edilebilen tüp boyalarla renklendirilebilir. Üzeri aynı elastikiyete sahip su bazlı boyalarla boyanabilir.
- Açık mekânlarda 48 saat sonra teste tabi tutulabilir.

YÜZEY HAZIRLIĞI:

BEYAZCOAT nemsiz, kuru ve temiz yüzeylere uygulanmalıdır. Sürülecek satırlar üzerindeki yağ, kir, toz ve serbest parçacıklar temizlenir. Sıva ve beton yüzeylerde BEYAZCOAT uygulamadan önce yüzeyin 10 hacim suya 1 hacim tuzruhu karıştırılarak yıkanması tavsiye edilir. Uygulanacak yüzeylerin göllenmeye imkân vermeyecek şekilde eğime sahip olması gerekir. Elyafli BEYAZCOAT inceltilmeden kullanıldığı için astar uygulamaları 1:1 su ile inceltilmiş standart BEYAZCOAT ile yapılmalıdır.

UYGULAMA:

Yüzeylerin durumuna göre BEYAZCOAT, %100 oranında su ile inceltilerek bir astar kat çekilmeli ve bunun üzerine iki kat ELYAFLI BEYAZCOAT inceltilmeden uygulanmalıdır. Her yeni kat bir öncekinin uygulanmasından en geç 24 saat sonra ve öncekine dik yönde tatbik edilmelidir. BEYAZCOAT uygulanan yüzeyler 24 saat yağmur, kar ve dondan korunmalıdır. Bu yüzden BEYAZCOAT +5°C'ın altında ve yağmur, kar, don gibi hava şartlarında tatbik edilmemelidir. BEYAZCOAT özellikle kuru havalarda ($h < \% 65$), +5° C ve +35° C arasındaki sıcaklıklarda uygulanmalıdır. Ayrıca BEYAZCOAT üzerinde gezilecek ve mekanik darbelere maruz kalacak ya da su depolarında kullanılacak ise koruyucu bir kaplama yapılması gerekir.

FARKLI YÜZEYLERDE DİKKAT EDİLECEK UYGULAMA ŞARTLARI**1. BETONARME PERDE DUVARLARDA :**

- Zemin kuru ve yağsız olmalıdır.
- Perde ile döşeme birleşimlerinde fuga açılarak kireçsiz çimento harci ile pah yapılır.
- 1/1 sulandırılmış BEYAZCOAT yüzeye astar olarak çekilir.
- 24 saat sonra bütün yüzeye ELYAFLI BEYAZCOAT 2 kat halinde fırça veya rulo ile uygulanır.
- Yatay/düşey birleşimlerine, 1. kat uygulandıktan sonra şerit halinde donati filesi yatırılır ve ıslak malzemeye bastırılır. Kuruduktan sonra donati örtülünceye kadar malzeme sürülür.

2. TERAS ÇATILARDA:

- Zemin kuru, yağsız ve göllenmeye izin vermeyecek şekilde eğimli olmalıdır.
- Yüzey bozuklukları ve birleşimlerinde yapılması gereken pah kireçsiz çimento harci ile yapılır.
- 1/1 sulandırılmış BEYAZCOAT yüzeye astar olarak çekilir.
- 24 saat sonra bütün yüzeye BEYAZCOAT 2 kat halinde fırça veya rulo ile uygulanır.
- Yatay ve düşey birleşim noktaları, baca dipleri ve süzgeç kenarlarına 1. kat uygulandıktan sonra şerit halinde donati filesi yatırılır ve ıslak malzemeye bastırılır. Kuruduktan sonra donati örtülünceye kadar malzeme sürülür.

3. ISLAK HACİMLERDE:

- Zemin kuru ve yağsız olmalıdır.
- Kapalı mekanlarda gerekiyorsa yüzey uygulamadan önce ısıtıcılarla kurutulur.
- Yüzey bozuklukları ve birleşimlerinde yapılması gereken pah kireçsiz çimento harci ile yapılır.
- 1/1 sulandırılmış BEYAZCOAT yüzeye astar olarak çekilir.
- 24 saat sonra bütün yüzeye ELYAFLI BEYAZCOAT 2 kat halinde fırça veya rulo ile uygulanır.
- Yatay/düşey birleşimlerine, 1. kat uygulandıktan sonra şerit halinde donati filesi yatırılır ve ıslak malzemeye bastırılır. Kuruduktan sonra donati örtülünceye kadar malzeme sürülür.
- ELYAFLI BEYAZCAOT üzerine son kattan hemen sonra henüz yağış iken kumlama yapılır.

4 -YÜZME HAVUZLARINDA:

- Zemin kuru ve yağsız olmalıdır.
- Perde ile döşeme birleşimlerinde fuga açılarak kireçsiz harç ile pah yapılır.
- 1/1 sulandırılmış BEYAZCOAT yüzeye astar olarak çekilir.
- Yatay ve düşey birleşimlere 5 cm'lik şerit halinde elyafli BEYAZCOAT çekilir.
- 24 saat sonra bütün yüzeye ELYAFLI BEYAZCOAT 2 kat olarak fırça veya rulo ile uygulanır.
- BEYAZCOAT üzerine son kattan hemen sonra yağış iken kumlama yapılır.

5 -SU DEPOSU VE SARNIÇLARDA:

- Zemin kuru ve yağsız olmalıdır.
- Perde ile döşeme birleşimlerinde fuga açılarak kireçsiz harç ile pah yapılır.
- 1/1 sulandırılmış BEYAZCOAT yüzeye astar olarak çekilir.
- Yatay ve düşey bileşimlere 5 cm 'lik şerit halinde elyafli BEYAZCOAT çekilir.
- 24 saat sonra bütün yüzeye BEYAZCOAT 2 kat halinde fırça veya rulo ile uygulanır.

EMÜLZER ASFALTEVİ TECRİT MADDELERİ SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ

Cebeci Caddesi no 73 Küçükköy 34100 İstanbul

Tel.: +90(212)5372500 pbx Telefaks +90(212)6172380

www.emulzer.com.tr

- Kapalı mekânlarda yüzey uygulamadan önce ve sonra ısıtıcılarla kurutulur.
- Düşeyde son kat kurumadan kumlama yapılır.
- Kapalı mekânlarda kurumunun tam olarak gerçekleşmesi için 10 gün sonra su ile doldurulabilir.

ALET TEMİZLİĞİ:

Kullanildikten hemen sonra sabunlu su ile, kuruduktan sonra sanayi tipi çözücülerle yapılır.

SARFIYAT :

ELYAFLI BEYAZCOAT' un toplam sarfiyatı, düşeyde 0,75 kg/m², yatayda 1,5 kg/m²dir.

RAF ÖMRÜ:

Serin ortamda dondan korunarak en az 1 yıldır

AMBALAJ :

BARKOD NO: 8697416530713 Net 19 kg Kova

UYARILAR:

ELYAFLI BEYAZCOAT ambalajında iken dondan korunmalıdır.

Bütün kimyasal maddelerle yapılan çalışmalarda gözler ve cilt korunmalıdır.(S24/25)

Çocukların ulaşamayacağı yerlerde saklayınız.(S2)

Direkt güneş ışığına ve ısıcağa maruz bırakmayınız.(S3/15)

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

Firmamız haber vermeksizin ürünlerde değişiklik yapma hakkını saklı tutar.

Bu teknik bülten genel şartlar dikkate alınarak hazırlandığından, yukarıda yeterli bulunmayan detaylar için yazılı onay alınız. Aksi takdirde firmamıza sorumluluk yüklenemez.