

BEYAZCOAT®

AKRİLİK ELASTOMERİK REÇİNE ESASLI SIVI PLASTİK KAPLAMA

TANIMI:

BEYAZCOAT, sıvı halde uygulanan, kuruduğu zaman çok elastik, geçirimsiz, eksiz, sağlam bir kaplamaya dönüşen, asfalt ve solvent içermeyen, renklendirilebilen, akrilik elastomerik reçine esaslı uzun ömürlü bir su yalıtım malzemesidir.

Elyafli BEYAZCOAT, çatlamaya engel olmak ve daha yüksek mukavemet sağlamak için, elyafı takviye edilmiştir.

KULLANIM ALANLARI:

- BEYAZCOAT, su ve rutubet geçirmemesi istenilen beton, sıva, tuğla, çini, briket, gazbeton, tahta, galvaniz, sac, çinko gibi yapı malzemeleri üzerine uygulanabilir.
- Bu malzemelerden mamul yatay ve düşey tüm yüzeylerde, çatı ve teraslarda, pencere pervazları, damlalıklar, oluklar, saçak, yağmurluk, süzgeç ve baca dipleri onarımlarında ve ıslak hacimlerin kaplama altı yalıtımında güvenle kullanılabilir.

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 en az %5 eğime sahip olması gerekir.

UYGULAMA:

Yüzeylerin durumuna göre BEYAZCOAT, 1:1 oranında su ile incelti olarak bir astar kat çekilmeli ve bunun üzerine en az iki kat elyafli BEYAZCOAT inceltmeden uygulanmalıdır. Her yeni kat bir öncekinin uygulanmasından en geç 24 saat sonra ve öncekine dik yönde tatbik edilmelidir. Dikey ve yatay köşelerde kesinlikle yalıtım filesi kullanılmalıdır. BEYAZCOAT üzerinde gezilecek ve mekanik darbelere maruz kalacak ya da su depolarında kullanılacak ise üzerine koruyucu bir kaplama yapılması gerekir.

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.

FARKLI YÜZEYLERDE DİKKAT EDİLECEK UYGULAMA ŞARTLARI

1. BETONARME PERDE DUVARLARDA:

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

3. ISLAK HACİMLERDE:

- Zemin kuru ve yağsız olmalıdır.
- Kapalı mekânlarda gerekiyorsa yüzey uygulamadan önce ısıtıcılarla kurutulur.
- Yüzey bozuklukları ve birleşimlerinde yapılması gereken pah kireçsiz çimento harcı 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/düşey birleşimlerine, 1.kat uygulandıktan sonra şerit halinde donatı filesi yatırılır ve ıslak malzemeye bastırılır. Kuruduktan sonra donatı örtülünceye kadar malzeme sürülür.
- BEYAZCOAT üzerine düşeyde son kattan hemen sonra yağ iken kumlama yapılır.

EMÜLZER ASFALTEVİ TECRİT MADDELERİ SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ

Cebeci Caddesi No 73 Küçükköy 34100 İstanbul

Telefon: +90(212)5372500 PBX - Telefaks +90(212) 6172380

www.emulzer.com.tr

TEKNİK ÖZELLİKLER:

Bayındırlık Poz. No.(Ürün)	:	04.509 Elastomerik reçine esaslı sıvı Plastik izolasyon malzemesi
Bayındırlık Poz. No.(Uygulama)	:	Düşey:19.081 – 19.081/1 Yatay: 19.082 – 19.082/1 Y.19.085/023
Esası	:	Akrilik
Çözücü	:	Su
Uygun ortam sıcaklığı	:	+5°C ile +35°C arası
Uygulama şekli	:	Fırça, Rulo veya Püskürtme ile
Kuruma süresi (20°C, % 65 bağıl nemde):	:	
İlk kuruma	:	12 saat
Son kuruma	:	24 saat
Test kuruması	:	48 saat

TEST METODU	STANDART	STANDART SONUCU	SONUÇ
GÖRSEL KONTROL			Homojen, beyaz
KATI MADDE ORANI			% 71
YOĞUNLUK (PİKNOMETRE YÖNTEMİ)	TS EN ISO 2811-1	% ± 3	1,34 kg/dm ³
KIZILÖTESİ SPEKTRUM	TS EN 1767	REFERANS SPEKTRUMLA UYUMLU OLMALI	Uyumlu
UÇUCU VE UÇUCU OLMAYAN MADDE	TS EN ISO 3251	% ± 5	
KÜL İÇERİĞİ	TS EN ISO 3451-1	% 37 ± 1	% 37
VİSKOZİTE	TS EN ISO 3219		Tiksotropik
1,3 ve 7 Gün Sonra Shore A veya Shore D Sertlik Değerinde İlerleme	TS EN ISO 868	7 gün sonunda ± Shore A veya Shore D sertliği	60-70 Shore A
AŞINMA DİRENCİ (TABER DENEYİ)	TS EN ISO 5470-1	Ağırlık kaybı 3000 mg'dan daha düşük, H22 aşındırıcı tekerlek/1000 tur dönüş/1000 gr yük	247,5 mg
KARBONDİOKSİT GEÇİRGENLİĞİ	TS EN 1062-6	CO ₂ SD geçirgenliği > 50 m	52,98 m
SU BUHARI GEÇİRGENLİĞİ	TS EN ISO 7783:2011	Sınıf I : s _D < 5 m Sınıf II : 5 m ≤ s _D ≤ 50 m Sınıf III : s _D > 50 m	3,322 m
KAPİLER SU EMME	TS EN 1062-6	w < 0,1 kg/m ² .h ^{0,5}	0,004 kg/m ² .h ^{0,5}
ÇARPMAYA DİRENÇ	TS EN ISO 6272-1	Yüklemeden sonra çatlak ve tabakalanma yok Sınıf I : ≥ 4Nm Sınıf II : ≥ 10Nm Sınıf III : ≥ 20Nm	10 Nm
ÇEKİP KOPARMA DENEYİ	TS EN 1542	Esnek Sistemler Trafik yükü olmadan ≥ 0,8 N/mm ² (en düşük değer 0,5 N/mm ²)	0,4 N/mm ²

EMÜLZER ASFALTEVİ TECRİT MADDELERİ SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ

Cebeci Caddesi No 73 Küçükköy 34100 İstanbul

Telefon: +90(212)5372500 PBX - Telefaks +90(212) 6172380

www.emulzer.com.tr

AVANTAJLARI:

- BEYAZCOAT katran, asfalt ve solvent içermeyen, boyanabilen, tutuşmayan, 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 dayanıklıdır.
- Mikro gözenekli yapısından ötürü yüzeylere teneffüs imkânı sağlar. (Su buharı geçirgenliği: 24 saat sonra 23°C' de % 65 bağıl nemde 27,8 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 boya ile renklendirilebilir.
- UV dayanımı yüksektir.

ALET TEMİZLİĞİ:

Kullanılan aletler, kullanıldıktan hemen sonra sabunlu su ve kuruduktan sonra sanayi tipi çözücülerle temizlenebilir.

SARFIYAT:

Toplam sarfiyat, düşeyde 0,750 kg/m², yatayda 1,5 kg/m²'dir.

RAF ÖMRÜ:

Serin yerde dondan korunarak en az 1 yıldır

AMBALAJ :

BARKOD NO: 8697416530218 Net 19 kg Kova

UYARILAR:

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 sığağa maruz bırakmayınız.(S3/15)

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

Firmamız haber vermeksizin ürünlerde geliştirme 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.

EMÜLZER ASFALTEVİ TECRİT MADDELERİ SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ

Cebeci Caddesi No 73 Küçükköy 34100 İstanbul

Telefon: +90(212)5372500 PBX - Telefaks +90(212) 6172380

www.emulzer.com.tr

TS EN 1504-2

CE BS EN ISO 9001:2008

