

TECHNO KRAFT AKRİLİK ESASLI LİKİT MEMBRAN

TANIMI

Tek bileşenli, akrilik reçine esaslı fırça veya rulo ile kolayca uygulanabilen elastomerik esnek su izolasyon ve kaplama malzemesidir.



TS EN 14891 'e uygundur
Sınıf: DM

KULLANIM YERLERİ

- Dış mekânlarda
- Teras, balkon gibi geniş yüzeye sahip alanlarda
- Düşey ve yatayda
- Düz ve eğimli çatılarda
- Islak hacimlerde seramik ve fayans altına
- Baca kenarları, dereler, saçak ve oluklarda kullanılır.

DİKKAT EDİLECEK NOKTALAR

- Uygulama yapıldıktan sonra malzeme 24 saat boyunca yağmur ve don olaylarından korunmalıdır.
- Güneş ve kuvvetli rüzgâr altında uygulamadan kaçınılmalıdır. Mutlaka yüzey sıcaklığının +5 °C ile +25 °C arası olduğu durumlarda uygulama yapılmalıdır.
- Temel yalıtımında ve su depolarında kullanılması uygun değildir.
- Islak ve nemli zeminlere uygulama yapılmamalıdır.
- Üzerinde yürünmesi gerekli olan yerlerde, uygun su yalıtım filesi ile takviye yapılmalıdır.
- Uygulamalarda koruyucu eldiven kullanılması önerilir. Daha detaylı koruyucu önlemler için lütfen ürüne ait malzeme güvenlik bilgi formunu üreticiden temin ediniz.

AVANTAJLARI

- Kullanıma hazır bir üründür
- Rulo ve fırça ile herkes tarafından rahatça uygulanabilir
- Elastikiyetini düşük sıcaklıklarda bile korur
- Yüzeylerin nefes almasını engellemez
- Beyaz rengi ve parlak yapısı güneş ışınlarına karşı dayanım sağlar.
- UV dayanımı vardır.

YÜZEY HAZIRLIĞI

Uygulanacak yüzey her türlü kir, pas ve yağdan arındırılmış olmalıdır. Yüzeydeki oynak parçalar temizlenmeli, uygulama mutlaka sağlam yüzeylere yapılmalıdır. Yüzeydeki kusurlar ve çatlaklar KRAFT Tamir Harcı ile düzeltilmelidir. Çelik yüzeyler pas önleyici astar ile astarlanmalıdır.

KULLANIM ŞEKLİ

TECHNO KRAFT Likit Membran kullanıma hazır bir malzeme olup seyreltilerek de kullanılabilir. Astar olarak kullanımı istendiğinde %50 oranında su katılarak 400-600 devir/dk 'lık bir mixer ile en az 3 dakika karıştırılmalıdır. Hazırlanan malzeme yüzeye fırça ve rulo ile uygulanmalıdır.

Çatlaklar ve birleşim yerlerinin olduğu bölgeler birinci kat uygulamasından sonra uygun bir su yalıtım filesi ile desteklenmelidir. 2. Kat uygulaması birinci kat uygulama yapıldıktan en az 4 saat sonra yapılmalıdır. Havanın sıcaklık ve nemine bağlı olarak bu süre uzayabilir ve kısalsabilir. Her kat uygulaması en fazla 1,5 mm olmalıdır. Daha kalın uygulamalarda malzemede çatlama oluşacaktır.

VARLIK MİNERAL JEOTERMAL ENERJİ MADEN İNŞ. TİC. A.Ş.

MERKEZ: Beştepe Mah.No:1/113 Yenimahalle/Ankara
ANTALYA FABRİKA: Çıplaklı Mah. 22171 Cd. No:14 Döşemaltı/Antalya
E-MAİL: info@kraftbau.com.tr
TEL: 444 6 190
Kraftbau.com.tr

Malzeme istenildiği takdirde pasta pigment ile renklendirilebilir. Ya da kuruma tamamlandıktan sonra akrilik esaslı dış cephe boyası ile boyanabilir.
Uygulama sonrası, kullanılan bütün ekipmanlar su ile temizlenmelidir. Aksi durumda sertleşen malzeme ancak mekanik olarak temizlenebilir.

SARFIYAT

1 mm kalınlık için	1,5 kg/m ²
Teras Uygulamalarında	3-4 kg/m ²
Derelerde	2-3 kg/mm ²

TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Renk	Şeffaf
Malzemenin İçeriği	Akrilik Reçine Esaslı Sıvı
Kıvam	Fırça kıvamı
Yoğunluk	≈1,3 kg/lt
Uygulama Yüzey Sıcaklığı	+5 °C ile +25 °C arası
Uygulama Kalınlığı	1 - 2 mm
Dokunma Süresi	Min 2 saat
Katlar Arası Bekleme Süresi	Min 4 saat
Su emme oranı	(24 Saat su altında) ≤%2
Çekme Dayanımı	1,50 N/ mm ²
Mekanik Mukavemet Kazanma Süresi (su geçirimsizlik)	7 Gün
Tam Kuruma Süresi	48 saat
Elastikiyet	%400
Raf Ömrü	Uygun depolama koşullarında üretim tarihinden itibaren 12 ay Kullanılmadığı durumlarda ambalaj ağzı iyice kapatılmalıdır ve malzeme en geç 1 hafta içinde tüketilmelidir.



Yukarıdaki değerler +21 °C de ve %50 bağıl nem için geçerlidir.

AMAMBALAJ ve DEPOLAMA

KOD	AMBALAJ
KR-ACL 300	TECHNO KRAFT Akrilik Esaslı Likit Membran (20 kg)

Malzemeyi açılmamış ambalajında kuru ortamda dondan koruyarak depolayınız. Özellikle uzun süreli depolamalarda üst üste palet istiflemesi yapılmamalıdır.

VARLIK MİNERAL JEOTERMAL ENERJİ MADEN İNŞ. TİC. A.Ş.

MERKEZ: Beştepe Mah.No:1/113 Yenimahalle/Ankara
ANTALYA FABRİKA: Çıplaklı Mah. 22171 Cd. No:14 Döşemaltı/Antalya
E-MAİL: info@kraftbau.com.tr
TEL: 444 6 190
Kraftbau.com.tr