

TECHNO KRAFT BİTÜM ESASLI POLİÜRETAN YALITIM

**İki bileşenli, Bitüm Poliüretan Esaslı,
Likit Su Yalıtım Malzemesi.**

ÜRÜN TANIMI

TECHNO KRAFT BİTÜM ESASLI POLİÜRETAN YALITIM , İki bileşenli, bitüm ihtiva eden poliüretan esaslı, yüksek elastikiteye sahip, likit bir su yalıtım malzemesidir. Soğuk uygulanır. Farklı yüzeylere sağladığı mükemmel aderansla birlikte dayanıklı bir yalıtım katmanı oluşturur. Gerilme, yırtılma ve aşınma direnci yüksektir. Sürekli elastik yapısı ile üst düzey çatlak köprüleme kabiliyetine sahiptir.

ÖZELLİKLERİ

- Soğuk uygulama olup rulo, mala veya fırça ile kolaylıkla uygulanır.
- Eksiz uygulanabilir.
- Yüksek elastikiyete sahiptir.
- Bitki köklerine dayanıklıdır.
- Üzerinde bekleyen sudan etkilenmez.
- Olumsuz hava koşullarından etkilenmez.
- -30°C/+80°C de fiziksel özelliklerini korur.
- Uygulandığı yüzeye mükemmel aderans sağlar.
- Kimyasallara karşı yüksek dayanım sağlar.
- Uzama , gerilme, yırtılma ve aşınma dayanımı yüksektir.
- Kürlendikten sonra toksik madde içermez.

UYGULAMA ALANLARI

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

KULLANIM ŞEKLİ

Yüzey hazırlığı:

Uygulama öncesinde tüm yüzeyden, yağ, gevşek çimento parçacıkları, parafin, gres, kalıp ayırıcı kullanılmış yüzeyler, uygulanmış eski membranlar gibi aderansı zayıflatacak tüm etkenler yüzeyden uzaklaştırılmalıdır. Gerekirse tüm yüzeyler basınçlı su ile yıkanıp iyice kurutulmalıdır. Yüzey hasarları uygun tamir ürünleri ile onarılmalıdır.

Yüzey hazırlığı tamamlandıktan sonra emici yüzeyler Solventsiz epoksi astar yada Poliüretan astar ile astarlanır. Nemli yüzeylerde ve Seramik, Metal gibi sırlı yüzeylerde nem toleranslı astar kullanılmalıdır.

Karışım Şekli

TECHNO KRAFT BİTÜM ESASLI POLİÜRETAN YALITIM , iki bileşenin karışım ömrü göz önüne alınarak, tüketilecek miktar kadar, karışım oranına uyularak hazırlanmalıdır. Homojen bir karışım elde edilebilmesi için ürün sıcaklığının 15°C' den az olmamasına dikkat edilmelidir. Malzeme uygulamadan önce homojen bir hal alıncaya kadar düşük hızdaki (300-400 devir) karıştırıcı ve uygun uç seçilerek karıştırılmalıdır.

Uygulama:

TECHNO KRAFT BİTÜM ESASLI POLİÜRETAN YALITIM , rulo, ince taraklı mala, püskürtme makinesi veya fırça ile uygulanabilir. İlk kat uygulama, seçilen yöntem ile yüzeye homojen bir şekilde uygulanır. İkinci kat uygulama 4 – 24 saat aralığında aynı yöntemle yapılır. Katlar arası süre max. 24 saati geçmemelidir.

- Katlar arası süre 24 saati geçmesi durumunda, ilk kat yüzey mutlaka zımpara ile işlemiden geçirilmelidir ve geçiş astarı uygulaması yapılmalıdır.
- Püskürtme yöntemiyle uygulama yapılacaksa malzeme geçiş astarı ile inceltildikten sonra uygulamaya geçilmelidir.
- Malzeme kürünü tamamlayana kadar su, yağmur, dış etkenler ve mekanik darbeye karşı korunmalıdır.
- Sıcak havalarda bekleme süresinin kısalabileceği, soğuk havalarda ise uzayabileceği göz önünde bulundurulmalıdır.

TÜKETİM

Toplam Sarfiyat : 1,50 - 2,00 kg/m²

AMBALAJ

A Bileşen	B Bileşen	(A+B) Set
20 kg kova	20 kg kova	40 kg set

RENK

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-MAIL: info@kraftbau.com.tr

TEL: 444 6 190

Kraftbau.com.tr

Siyah

DEPOLAMA / RAF ÖMRÜ

- Olumsuz hava koşullarından korunmalıdır.
- Kuru ve serin, kapalı bir ortamda (+10 °C ve +25 °C) saklanmalıdır.
- Açılan ve karıştırılan ürün hemen tüketilmelidir.
- Açılmamış ambalajında, kuru yerlerde minimum +5 °C sıcaklıkta 12 ay raf ömrü vardır.

ALETLERİN TEMİZLİĞİ

Kullanılan aletler, solvent ile temizlenebilir, malzeme kurumuş ise mekanik olarak temizlenir.

UYARILAR

- Kapalı alanlarda yapılacak uygulamalarda ortam iyi havalandırılmalıdır.
- Soğuk havalarda ambalajlar uygulama öncesinde en az 24 saat ve min. +15°C sıcaklıkta muhafaza edilmiş olmalıdır.
- Uygulama sonrasında yüzey tam kuruyana kadar su, yağmur, çığ, kar, dolu, don ve benzerleri iklimsel etkilere karşı korunmalıdır.
- Açık alevle yaklaşmayınız ve uygulama sırasında sigara içmeyiniz.
- Eldiven, gözlük ve koruyucu giysi kullanınız.
- Deri ile temas halinde sabun ve bol su ile yıkayınız.
- Yutmayınız, boş ambalajları gıda maddesi depolamak için kullanmayınız ve ateşe atmayınız.
- Sadece profesyonel kullanım içindir, çocukların ulaşamayacağı yerde muhafaza ediniz.

GÜVENLİK

Kullanıcılar, kimyasal ürünlerin güvenli bir şekilde taşınması, depolanması ve bertaraf edilmesi hakkında bilgi ve tavsiye almak için fiziksel, ekolojik, toksikolojik ve diğer güvenlikle ilgili verileri de içeren en son Malzeme Güvenlik Bilgi Formlarına başvurmalıdırlar.

TEKNİK ÖZELLİKLER

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

NİTELİK	BİRİM	YÖNTEM	ÖZELLİK
Renk			Siyah
Viskozite (BROOKFIELD) (23°C ve % 55 RH)	cP	ASTM D2196-86 / TS 5833 EN ISO 3219	A+B 3500 – 4500
Özgöl ağırlık (23°C ve % 55 RH)	gr/cm ³	ASTM D1475 / DIN 53217 / ISO 2811	1,00 ± 0,05
Tutuşma noktası	oC	ASTM D93, kapalı kap	42
Üzerinde Yürünebilme Süresi (23°C ve % 55 RH)	saat	-	16 - 24
Tam kürlenme	gün		5
Yeniden kat atma	saat	-	12 * 24
Sertlik(7 gün)	Shore A	ASTM D2240 / DIN 53505 ISO 868	35
Çekme Dayanımı (23°C ve % 55 RH)(7 gün)	N/mm ²	ASTM D412	> 2,2
Kopma uzaması (23°C ve % 55 RH)	%	ASTM D412 / EN-ISO-527-3	> 2.000
Kap Ömrü(23°C ve % 55 RH)	Dakika		30

YASAL UYARI

KRAFT POLYMER ürünleri hakkında burada verilen bilgiler ve özellikle uygulama ve son kullanımlarına ilişkin tavsiyeler, normal şartlarda ve KRAFT POLYMER'in tavsiyeleri doğrultusunda bu ürünler doğru saklandığı, muamele edildiği ve uygulandığı durumlar hakkında KRAFT POLYMER'in sahip olduğu mevcut bilgi ve deneyime dayanarak iyi niyetle verilmiştir. Ürünler, uygulama yüzeyleri ve uygulama alanları pratikte oldukça çeşitlilik arz etmektedir. Bu nedenle KRAFT POLYMER ürünlerini kullanırken, doğru ürünü, doğru koşullarda ve doğru yerde uyguladığınızdan emin olunuz ve bu yönde KRAFT POLYMER tarafından ticari elverişlilik ve/veya belirli bir amaca uygunluk konusunda verilen bilgi ve talimatlara kesinlikle uyunuz. Aksi halde oluşabilecek zararlardan KRAFT POLYMER sorumlu değildir. Ürünün kullanıcı (kullanıcı) ürünü kullanmayı düşündüğü uygulama ve amaç için ürünün uygunluğunu test etmelidir. KRAFT POLYMER ürünlerinin özelliklerini değiştirme hakkı saklıdır. Üçüncü şahısların mülkiyet hakları gözetilmelidir. Bütün siparişlerin kabulünde, satış ve nakliye konusundaki mevcut şartlarımız esas alınır. Kullanıcılar, her zaman, ilgili ürünün KRAFT POLYMER'e başvurarak temin edilecekleri yerel Ürün Bilgi Föyünün son baskısını dikkate almalıdır.

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