

TECHNO KRAFT POLİÜRETAN ESASLI YALITIM

**Teki bileşenli, Poliüretan Esaslı,
Likit Su Yalıtım Malzemesi.**

ÜRÜN TANIMI

TECHNO KRAFT POLİÜRETAN ESASLI YALITIM , tek bileşenli, poliüretan esaslı, yüksek dayanıma sahip, likit bir su yalıtım malzemesidir. 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.
- Kullanıma hazırdır.
- Üzerinde bekleyen sudan etkilenmez.
- Olumsuz hava koşullarından etkilenmez.
- Hafif yaya trafiğine uygundur.
- -30°C/+90°C de fiziksel özelliklerini korur.
- Tamiri mümkündür.
- Uygulandığı yüzeye mükemmel aderans sağlar.
- Kimyasallara karşı yüksek dayanım sağlar.
- Uzama, gerilme, yırtılma ve aşınma dayanımı yüksektir.
- Kürlendikten sonra toksik madde içermez.

UYGULAMA ALANLARI

- Çatı ve teraslar,
- 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:

Mekanik yüzey hazırlığı (blastrack, rotatiger vb.) yapılmalıdır. Oluşan toz tabakası endüstriyel süpürgeler ile süpürülmeli, uygulama yapılacak yüzey sağlam, kuru ve temiz olmalıdır. Yüzeye yapışmayı engelleyecek her türlü toz, yağ, parafin, bitüm ve aderansı azaltacak parçalardan arındırılmalı ve tüm harç, sıva vb. gevşek parçalar yüzeyden temizlenmiş olmalıdır. Kenar ve köşe kenarlarına (ort 4x4cm) pah yapılmalıdır. Beton kalitesi en az C20/25, 28 günlük olmalıdır. Betonarme yüzeyin çekme mukavemeti 1,5 N/mm², nem oranı % 4 , zemin yüzey sıcaklığının +8 °C olmalıdır. Bağıl nem ölçülmeli <85% olmalıdır. Uygulamadaki başarı zeminin doğru şekilde hazırlanmasında ve malzemenin doğru kullanılmasına bağlıdır.

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 POLİÜRETAN ESASLI YALITIM , tek bileşenli ve kullanıma hazır bir üründür. 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 köpürtülmeden karıştırılmalıdır.

Uygulama:

TECHNO KRAFT POLİÜRETAN ESASLI YALITIM , rulo, ince taraklı mala, püskürtme makinesi veya fırça ile uygulanabilir. İlk kat uygulama, seçilen yöntem ile yüzeye homojen bir şekilde uygulanır. Ortalama 12 saat sonra ikinci kat uygulama 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 ile 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

1,000 – 1,500 kg/m²

AMBALAJ

25 kg'lık Teneke

RENK

Gri – Beyaz

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

NİTELİK	BİRİM	YÖNTEM	ÖZELLİK
Renk			Beyaz, Gri
Viskozite (BROOKFIELD) (23°C ve % 55 RH)	cP	ASTM D2196-86	4000-7000
Özgül ağırlık (23°C ve % 55 RH)	gr/cm ³	ASTM D1475 / DIN 53217 / ISO 2811,	1.40 ± 0,05
Parlama noktası	oC	Açık kap	>40
Üzerinde Yürünebilme Süresi (23°C ve % 55 RH)	saat	-	8 * 12
Yeniden kat atma (23°C ve % 55 RH)	saat	-	8 * 12
Sertlik(7 gün)	Shore A	ASTM D2240 / DIN 53505 / ISO R868	60-65
Çekme Dayanımı (23°C ve % 55 RH)(7 gün)	N/mm ²	DIN 53504	> 3
Kopma uzaması (23°C ve % 55 RH)	%	DIN 53504	> 600
Betona yapışma	N/mm ²	ASTM D4541	> 2 mm

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 edebilecekleri 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-MAIL: info@kraftbau.com.tr

TEL: 444 6 190

Kraftbau.com.tr