

TECHNO KRAFT EPOKSİ SELF LEVELING

Solventsiz, 2 bileşenli, çok amaçlı
Self-leveling zemin kaplama malzemesi

ÜRÜN TANIMI

TECHNO KRAFT EPOKSİ SELF LEVELING, Solventsiz epoksi reçine esaslı, renkli düşük viskoziteli, zemin kaplama malzemesidir.

ÖZELLİKLERİ

- Renkli, temizlemesi kolay, bakım gerektirmeyen , sağlık standartlarını sağlayan kaplamadır.
- Uygulaması kolaydır, derz yapmadan uygulanabilir..
- Alkalilere, yağa, grese, atıklara karşı dayanıklıdır.
- Betonarme kaplamaların tozumasını engeller dayanıklılığını artırır, uzun ömürlü olmasını sağlar.
- Sürtünmeden veya kimyasal etkilerden oluşabilecek yıpranmaya karşı, mekanik darbelere karşı dayanıklı kaplamadır.
- Hijyenlik istenilen alanlarda kullanılmasında sakınca yoktur.
- Yapışma mukavemeti çok yüksektir..

UYGULAMA ALANLARI

- Gıda, Labaratuvarlar,
- Araba Servisleri
- Otoparklar,
- Kimya ve İlaç Sanayii
- Üretim Tesisleri, Ofisler,
- Mağazalar,
- İş Merkezleri
- Endüstriyel mutfaklar,
- Hayvan Çiftlikleri

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. 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. Uygulamadaki başarı zeminin doğru şekilde hazırlanmasında ve malzemenin doğru kullanılmasına bağlıdır. Yüzeyin durumuna göre seçilecek yöntemle, aşındırma ve pürüzlendirme işlemi yapılır. Endüstriyel süpürge ile yüzey tamamen tozdan arındırılarak uygulamaya hazır hale getirilir. Yüzey hazırlığı tamamlandıktan sonra tüm yüzeyler Solventsiz epoksi astar ile astarlanır.

Karışım Şekli

TECHNO KRAFT EPOKSİ SELF LEVELING, çift komponentli ambalajlarda, uygun karışım miktarına göre dengelenmiştir. (A komponenti: reçine, B komponenti: sertleştirici). Kullanıma hazır malzeme bu çift komponentin mekanik olarak çok iyi karıştırılması ile elde edilir. B komponentinin tamamı bir seferde A komponentinin içine boşaltılır ve karışım homojen bir hal alıncaya kadar düşük hızdaki (300-400 devir) karıştırıcı ve uygun uç seçilerek yapılmalıdır. Sertleştiricinin aynı şekilde dağılmasını başarabilmek için karıştırıcının karışımının bulunduğu kabın kenarlarının yakınından ve ambalajın altından baştan başa yapılmalıdır.

İki komponent birlikte çok iyi karışmalıdır. Daha sonra başka temiz bir kaba boşaltılarak 3-4 dakika tekrar karıştırılması tavsiye edilir. Şantiyede TECHNO KRAFT EPOKSİ SELF LEVELING'e agrega ilave edilebilir. Bu işlem hazırlanmış homojen reçine karışımının içine olmalıdır..

Uygulama:

TECHNO KRAFT EPOKSİ SELF LEVELING, istenilen kalınlıkta taraklı mala yada özel kauçuk rulosu ile uygulanır. Önceden hazırlanmış yüzeye, hazırlanmış karışım, seçilen yöntem ile yüzeye homojen bir şekilde uygulanır. TECHNO KRAFT EPOKSİ SELF LEVELING uygulamasını takiben kaplamada kabarcık oluşumunu engelleyerek serbest kalmasını sağlama için selflevel kaplamaya kirpi rulo tatbik edilir. Eğer pürüzlü yüzey elde edilmek isteniyor ise; uygulanmış malzeme henüz yaş iken, özel elde edilmiş silis kumu, tüm yüzeyi kaplayacak şekilde serpilir. Malzemenin tam kurumısından sonra endüstriyel süpürge yardımı ile fazla kum süpürülür ve yüzeye KRAFT TC 302 son kat solventsiz epoksi boya uygulaması yapılmalıdır.

- Malzeme prizini alana kadar su, yağmur, dış etkenler ve mekanik zorlamalara karşı korunmalıdır.
- Sıcak havalarda bekleme süresinin kısalabileceği, soğuk havalarda ise uzayabileceği göz önünde bulundurulmalıdır.

TÜKETİM

- Hafif yükler için : 1 kg/m² (0,7mm)
- Orta Ağır yükler: 1,5 kg/m²(min. 1mm)

AMBALAJ

A Bileşen	B Bileşen	(A+B) Set
16 kg teneke	4 kg teneke	20 kg set

RENK

Ral 7032, 7035 (standart renkler)

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

	Süre		
	10° C	20° C	30° C
Kapta kalma süresi	90 dak	50 dak.	25 dak.
Yeni kat uygulama süresi	25-35 saat	12-18 saat	7-11 saat
İlk sertleşme süresi	30 saat	15 saat	8 saat
Tam sertleşme	10 gün	7 gün	5 gün
Üzerinde Yürüme Süresi	2 gün sonra		
Esneleme Mukavemeti (DIN 1164)	7 gün	62 N/mm ²	+23 °C
Basınç Mukavemeti (ASTM D695)	7 gün	98 N/mm ²	+23 °C
Çekme Mukavemeti		4,3±0,3 N/ mm ²	
Shore D Sertliği		85 ±3	
Kimyasal Dayanım *	Formaldehit, Potasyum Hidroksit , Sodyum Hidroksit %30	Sitrik Asit %30	

- Kimyasal dayanım değerleri üründe kullanılacak renk pigmentine göre değişiklik gösterebilir.

İşbu teknik föyde yer alan bilgiler, yapılan deney sonuçlarından elde edilen verilere dayanarak oluşturulmaktadır. Orjinal ürünümüzün doğru şekilde uygulanması sorumluluğu kullanıcıya aittir. Firmamız sadece ürünün kalitesinden sorumludur. Bu föy bir önceki föyde yer alan bilgileri geçersiz kılmaktadır. Firmamız, bu föydeki her türlü bilgede değişiklik yapma hakkına sahiptir.

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 kullanıcısı (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 edilebilecekleri 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