

TECHNO KRAFT POLİÜRETAN ASTAR

Poliüretan esaslı astar

ÜRÜN TANIMI

TECHNO KRAFT POLİÜRETAN ASTAR , tek bileşenli, poliüretan esaslı, solventli, şeffaf, tüm yüzeyler için geliştirilmiş astar malzemesidir.

ÖZELLİKLERİ

- Rulo veya fırça ile uygulanır.
- Tek bileşenlidir, kullanıma hazırdır.
- Düşük viskozitelidir.
- Eksiz uygulanabilir.
- Hızlı kürlenir.
- Beton vb. emici yüzeylere mükemmel aderans sağlar.
- Solventlidir.

UYGULAMA ALANLARI

- Beton, Alçı, Siva çimento esaslı paneller ve Ahşap yüzeyler,
- Poliüretan esaslı su yalıtım malzemeleri için astar,
- Islak ve/veya nemli beton yüzeyler,
- Emici olmayan yüzeyler,
- Metal, mermer ve cam yüzeyler

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.

Yüzeyin durumuna göre seçilecek yöntemle, aşındırma ve pürüzlendirme işlemi yapılır. Endüstriyel süpürge ile yüzey tamamen tozdan arındırılarak uygulamaya hazır hale getirilir.

Karışım Şekli

TECHNO KRAFT POLİÜRETAN ASTAR , 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, düşük devirli bir karıştırıcı ile yeterince karıştırılmalıdır.

Uygulama:

TECHNO KRAFT POLİÜRETAN ASTAR , rulo veya fırça ile önceden hazırlanmış yüzeye, homojen bir şekilde tek katta uygulanır. Yüzey doyurulana ve bir tabaka yaratılana kadar TECHNO KRAFT POLİÜRETAN ASTAR bir ya da iki kat olarak uygulanır. 24 saat oda sıcaklığında (+15°C - +25°C) bekletilmiş ambalajlar açılarak homojen kıvama gelinceye kadar karıştırılmalıdır. Karıştırma işlemi mutlaka düşük devirli karıştırıcı ve uygun uç seçilerek yapılmalıdır. Malzeme uygulandıktan 2 - 3 saat sonra (astar yüzeyi yapışkan iken) üzerine yapılacak olan poliüretan yalıtım malzemesi veya mastik uygulaması yapılmalıdır. Astar uygulanmış yüzeye max. 24 saat içinde mutlaka üst kat malzeme uygulanmalıdır. Islak ve nemli yüzeylerde uygulamayınız. 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

Yüzey durumuna bağlı olarak; zeminin gözenek yapısı, emiciliği vb. durumlar sarfiyatı artırabilir. Uygulanacak zeminde, sarfiyat kontrolü için deneme yapılması önerilir. Astar olarak teorik sarfiyat : 0,150 kg/m² – 0,300 kg/m².

AMBALAJ

1 kg Tekene
4 kg Teneke
20kg Teneke

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

TECHNO KRAFT POLİÜRETAN ASTAR		Tek komponentli Poliüretan
Yoğunluk	ASTM D 1475/ EN ISO 2811-1(+20° C)	1,00±0,05 gr/cm ³
Viskozite	ASTM D 2196-69/ EN ISO 3219-1(+25° C)	30 – 60 cpu
Betona Yapışma	TSE EN 1542(+23° C)	>4 N/mm ²
Uygulama Sıcaklığı	KRAFT Lab.	+5° C & +35° C
Kopma Genleşme	ASTM D 412 (+23° C)	>300
Kopma Mukavemeti	ASTM D 412 (+23° C)	>30 N/mm ²
İlk Kuruma	+25° C %55RH	3- 6 Saat
Kat Kabul Süresi	KRAFT Lab	6 – 12 Saat

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.