

KNAUF

KURU YAPI SİSTEMLERİ

Knauf Tiefengrund

Ürün Teknik Föyü

03/2025



Knauf Tiefengrund

Astar

Ürün Tanımı

Knauf Tiefengrund kullanıma hazır, sentetik reçine esaslı, solventsiz ve alkali dayanımlı astardır.

Referans Standart

-

Özellikleri

- İç ve dış cephe uygulamaları için
- Kullanıma hazır
- Nefes alabilir
- Yüzey sertleştirme
- Tozumayı engeller
- Yüzey emilimini düzenler
- Makine ya da el ile uygulama

Kullanım Alanları

İç ve dış cephe uygulamalarında emici yüzeyler üzerine; örneğin;

- Alçı ve çimento bazlı sıvalar
- Alçıpan ve fiber alçı plakalar
- Kuru yer şapları çimento bazlı (Aquapanel zemin plakası vb.) ya da alçı bazlı (Brio vb.)

Seramik, duvar kağıdı, boya gibi uygulamalar öncesinde yüzey emiciliğini düzenlemek ve tozumayı engellemek amacıyla uygulanır.

Build on us.

Depolama ve Saklama

Kovalar doğrudan güneş ışığı almayacak şekilde, ağzı kapalı ambalajlarda 5 - 25 °C arasında stoklanmalıdır. Normal şartlar altında, ağzı açılmamış ambalajlarda stok ömrü dikkate alınarak stoklanmalıdır. Kullanılmayan kovaların ağzı kapalı tutulmalıdır. Kovalar dondan ve direk güneş ışığından korunmalıdır.

Uygulama

Alt Zemin Hazırlık

Astar uygulanacak yüzey üzerinde kireç, küf, leke, yağ, önceden kalan boya kalıntıları gevşek parça ve dökülen kısımlar varsa temizlenmelidir.

Kritik yüzeylerde gerekirse yüzey üzerinde aderansını ölçmek adına şantiyede ufak bir kazıma testi ile malzemenin yüzeyden kopup kopmadığı gözlenmelidir.

Uygulama Aşamaları

Kovanın içinde bulunan ürün uygulanmadan önce iyice karıştırılır. Daha sonra su ile seyreltilmeden yüzeye rulo fırça veya ince fırça ile eşit bir şekilde uygulanır. Alt tabakanın emilimine bağlı olarak gerekirse iki katman halinde uygulanmalıdır.

Kullanılan el aletleri kullanımdan hemen sonra yıkanarak temizlenmelidir.

Tiefengrund bulaşmış yüzeyler var ise; kurumadan önce ıslak bir bez ile temizlenebilir.

Tiefengrund başka bir malzeme ile karıştırılarak uygulanmamalıdır.

Kuruma Süresi

Yüzeye işlem yapmadan önce astarın kuruması beklenmelidir (en az 3 saat ; sıcaklık 20 °C ve %65 bağıl nem için). Düşük sıcaklık ve nem göz önüne alınarak daha uzun kuruma süreleri ortaya çıkabilir. Astarın tamamen kuruması ve sonraki işlerin başlaması arasında geçen süre, zemin yüzeyine inşaat tozunun çökmesini önlemek için mümkün olduğu kadar kısa sürmelidir.

Uygulama Sıcaklığı

+5 °C altındaki sıcaklıklarda uygulama yapılması önerilmemektedir. Yüzey tamamen kuruyana kadar doğrudan güneş, don, yağmur ve rüzgara karşı korunmalıdır.

Güvenlik İbareleri

- Elledikten sonra elleri bol su ile yıkayın.
- Koruyucu eldiven / koruyucu kıyafet / göz koruyucu / yüz koruyucu kullanın.
- Göz ile temas halinde: Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Gözünüzde lens varsa ve çıkarması kolaysa çıkarıp durulamaya devam edin.
- Göz tahrişi kalıcı ise: Tıbbi yardım / bakım alın.

Genel Özellikler

Uygulama	Ağırlık (kg)	Paketleme (adet/kova)	Raf Ömrü	Ürün Kodu
Tiefengrund	15 (yakl. 15 l)	1	18 ay	21672

Malzeme Sarfiyatı

Tanım	
Tüketim miktarı (mL/m ²)	70 - 100

Sistem Performans Özellikleri

Ses yalıtımı, yangın dayanımı ve benzeri performans değerleri, Alçıpan®'ın kullanıldığı sistem ve bileşenlerine göre farklılık göstermektedir. Detaylı bilgi için bakınız;

☑ [Knauf](#)

☑ [Döküman Merkezi](#)

Uygulama

Uygulama için Knauf sistem broşürlerinde belirtilen teknik detaylara ve uygulama yöntemlerine uyulması önerilir.

☑ [Yüzey Kalitesi](#)

☑ [Alçı Kataloğu](#)

Moment Beştepe / Beştepe Mahallesi
32. Cad. No:1 Kat:14 / No: 212-218
06560 Beştepe, Yenimahalle/Ankara

Destek Hattı

Telefon: 444 YAPI – 9274

www.knauf.com

Teknik değişiklik yapma hakkı saklıdır. Güncel baskı geçerlidir. Burada yer alan bilgiler mevcut teknolojiye uygundur. Genel olarak kabul görmüş inşaat teknolojisi kuralları, ilgili standartlar, yönergeler ve ticaret yönetmelikleri, işleme talimatlarına ek olarak yüklenici tarafından gözetilmelidir. Garantimiz yalnızca malzememizin kusursuz kalitesiyle ilgilidir. Tüketim, miktar ve uygulama verileri, farklı koşullar olması durumunda daha fazla uzatmadan aktarılamayacak deneysel değerlerdir. Tüm hakları saklıdır. Değişiklikler, yeniden baskılar ve fotomekanik ve elektronik çoğaltım, alıntılarda bile, açık iznimizi gerektirir.

Knauf sistemlerinin yapısal, statik ve fiziksel özellikleri yalnızca Knauf sistem bileşenleri veya Knauf tarafından önerilen ürünler kullanıldığında garanti edilebilir.