

## Knauf Tiefengrund

Ürün Teknik Föyü

12/2023



# Knauf Tiefengrund

## Astar

### Ürün Tanımı

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

### Depolama

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.

### Referans Standart

-

### 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 tozumu engellemek amacıyla uygulanır.

### Özellikler

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

### Uygulama

#### Alt Yüzey 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 adersansını ölçmek adına şantiyede ufak bir kazıma testi ile malzemenin yüzeyden kopup kopmadığı gözlenmelidir.

#### Uygulama

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

Tanım	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 <sup>2</sup> )	70 - 100

## Sistem Performans Özellikleri

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

[Knauf Teknik](#)

[Doküman Merkezi](#)

## Uygulama

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

▶ 444 YAPI - 9274

▶ [www.knauf.com.tr](http://www.knauf.com.tr) / [www.teknik.knauf.com.tr](http://www.teknik.knauf.com.tr)

▶ [teknik@knauf.com](mailto:teknik@knauf.com)

Merkez: Knauf Moment Beştepe Ofis, Beştepe Mah. 32.Cadde No:1/212-218 06560 Beştepe-Yenimahalle / ANKARA Tel: 0312 297 0100 Faks: 0312 266 4506