



Macun ve Astarlar

## Knauf Fill & Finish Light

Ürün Teknik Föyü

12/2023

# Knauf Fill & Finish Light

Kullanıma hazır ince dolgu malzemesi

### Ürün Tanımı

Knauf Fill & Finish Light, kalsiyum karbonat gibi dolgu malzemeleri, katkı ve bağlayıcı maddeler içermektedir. Hafif bileşim formülü, uygulama sırasında çok önemli bir kaplama alanı avantajı sunar (yaklaşık % 35). EN 13963 standardına göre perdah ve derz dolgusu A tipindedir.

### Depolama ve Saklama

Ürün donma, yüksek sıcaklık ve doğrudan güneş ışığına karşı korunmalıdır. Oda sıcaklığında stoklanma süresi 12 aydır.

### Referans Standart

EN 13963 standardına göre üretilmekte ve CE etiketi taşımaktadır.

### Kullanım Alanları

Knauf Fill & Finish Light, iç cephe uygulamalar için hazır karışımı, kullanıma hazır dolgu malzemesidir.

- Alçıpan® derzlerinin K1 ve K2 yüzey kalitesi seviyesinde doldurulması ve düzleştirilmesi (derz bandı, tercihen Knauf Kurt Kağıt Derz Bandı ile birlikte)
- Alçı ya da çimento bazlı sıva üzerine boya, duvar kağıdı uygulamaları öncesi düzleştirme dolgusu olarak
- Alçıpan yüzeyler için perdah sıvası (yüzey kalite sınıfı K3-K4)

### Özellikleri

- Kullanıma hazır
- Karıştırma ve bekleme süresi yok
- Esnek kıvam
- Kolay uygulama
- Yüksek verim
- Kolay zımparalama
- Yüksek tutunma gücü(aderans)
- Airless makine ile püskürtme

### Uygulama

#### Alt Yüzey Hazırlık

Alt yüzey kuru, sağlam ve temiz olmalı, toz ve benzeri ayırıcı maddelerden arındırılmış olmalıdır. Macun veya kağıt kalıntıları gibi ayırıcı maddeler yüzeyden uzaklaştırılmalıdır. Alçıpan® kuru, temiz ve tozsuz alt yüzeylere sağlam bir şekilde sabitlenmeli, derzlerin tozdan arındırıldığından emin olunmalıdır. Yüzeydeki geniş boşluklar Knauf Uniflott® ile doldurulmalıdır. Önceden doldurulmuş derzler ise kuru ve Alçıpan® yüzeyi ile hemyüz olmalıdır.

#### Karıştırma

Bileşim uygun şekilde karıştırılır, gerekirse kıvamı daha ince hale getirmek için bir miktar su eklenir. Karıştırma kabı ve el aletlerinin temiz olmasına dikkat edilmelidir.

#### Derz Dolgu Uygulaması

Alçıpan® plakalar arasındaki derzler, derz dolgusu ile doldurulur. Üzerine Knauf Kurt Kağıt Derz Bandı uygulanır ve ardından mala ile düzgünce çekilir. Bir sonraki katmanı uygulamadan önce, ilk katmanın tamamen kuruması beklenmelidir. Tüm vida başları derz dolgusu ile kapatılmalıdır.

#### Kaplamalar ve Astarlar

Alman Alçı Sanayicileri Derneği'nin bilgi formu no. 6 uyarınca genel olarak boya veya duvar kağıdı gibi kaplama uygulamalarından önce yüzeyin astarlanması önerilir. Sadece metil selüloz esaslı yapıştırıcıların kullanılması önerilir.

Kağıt veya cam elyaf duvar kağıtlarıyla duvarı kapladıktan ve reçine / selüloz sıva uygulaması yapıldıktan sonra, uygun havalandırma ile hızlı kurutma sağlanmalıdır.

#### Özel Notlar

Fill & Finish Light ile diğer malzemeler karıştırılmamalıdır. Kullanımdan sonra makine ve el aletleri temizlenmelidir. Kalın katmanlı uygulamalarda, sıcaklık ve nem göz önüne alınarak daha uzun kuruma süreleri ortaya çıkabilir.

#### Uygulama Aletleri

Bitirme malası, geniş spatula, Banjo veya Bazooka

#### Uygulama Sıcaklığı

+10°C'nin altında uygulama yapılmamalıdır.

#### İşlenebilirlik Süresi

Ortam sıcaklığı ve hava nem oranına göre değişiklik göstermektedir.

### 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.

### Malzeme Sarfiyatı

Knauf Fill & Finish Light	Birim	Sarfiyat
K1 yüzey kalite sınıfı derz dolgusu için	kg/m <sup>2</sup>	yakl. 0,2
K2 yüzey kalite sınıfı derz dolgusu için		yakl. 0,1
K2 ile bitmiş derz dolgusu üzerine tüm yüzey K4 yüzey kalite sınıfı perdah sıvası (1 mm kalınlık için)		yakl. 1,1

### Paketleme

Tanım	Ağırlık (kg)	Ürün Kodu
Knauf Fill & Finish Light	20 (yakl. 18 l)	550184

### Sistem Performans Özellikleri

Detaylı bilgi için bakınız;

[Knauf Teknik](#)

[Doküman Merkezi](#)

### Uygulama

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

[Yüzey Kalitesi Kataloğu](#)

[Alçı Kataloğu](#)

▶ 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