



Гипсова шпакловка

06/ 2017

## Кнауф Фугопълнител лек

### Гипсова шпакловка за системи сухо строителство

#### Материал

Кнауф Фугопълнител лек е прахообразен материал на гипсова основа с подобрители, минерални пълнители и добавки.

Попълване и фино шпакловане тип 3В, съгласно EN13963

#### Доставка

25 kg торба	Арт.номер 00003111
10 kg торба	Арт.номер 00003112
5 kg торба	Арт.номер 00003113

#### Съхранение

Торбите се съхраняват на дървени палети в сухи помещения. Материалът от повредените и разкъсани торби трябва да се използва с приоритет, а торбите да се затворят херметично. Срокът на годност е 6 месеца от датата на производство.

#### Област на приложение

Кнауф Фугопълнител лек е гипсова шпакловка за:

- Ръчно шпакловане с армираща лента, за предпочитане хартиена фугопокривна лента при плоскости Кнауф с кант HRAK (по лукръгъл потънал надлъжен ръб), HRK (полукръгъл на дълъжен ръб) и АК (потънал ръб незаоблен)
- Залепване на плоскости Кнауф – суха мазилка по тънкослойния метод.
- Попълване на дефекти на Кнауф плоскостите.  
Залепване на гипсови профили

#### Характеристики

- прахообразен материал, готов за разбъркване
- на гипсова основа
- смесва се без образуване на бучки
- кремообразен, плътен, еластична консистенция

- лесен за шпакловане
- добро сцепление към повърхността
- висока производителност
- бързо увеличаване на якостта
- достатъчно отворено време
- висока способност за водозадържане

#### Работа с продукта

##### Подготовка на основата:

Основата трябва да е здрава, носимоспособна и чиста. Гипсовите плоскости трябва да се монтират на здрава и носимоспособна конструкция, местата на фугите трябва да са сухи, чисти и обезпрашени.

Дефектите в плоскостите трябва да се попълнят с Fugenfüller Leicht.

## Работа с продукта

### Разбъркване

Изсипва се Кнауф Фугопълнител лек в чиста вода до ниво малко под повърхността и. (най-много 2.5 kg в приблизително 1,9 l вода). После сместа се разбърква с мистрия или шпатула без допълнителни добавки, докато стане кремообразна и еластична. Сместа не трябва да се смесва с други материали, защото свойствата и могат силно да се променят.

### Инструменти:

- Маламашка, шпакла
- Запълват се фугите, поставя се армиращата лента и се притиска с шпатула.
- Преди полагане на следващ слой шпакловка, предходния трябва да се е втвърдил или изсъхнал.
- Да се шпакловат главите на винтовете
- След пълно изсъхване повърхността да се шлайфа с мрежичка за шлайфане
- Инструментите да се почистват с вода.

### Отворено време за работа

След около 45 минути след смесването материалът да не се използва, след това време същия не може да се смесва с вода и разбърква, за да стане използваем. Времето за работа се съкращава при използване на замърсени инструменти и съдове.

### Работа с продукта температура/климат

Шпакловането трябва да започне, едва когато плоскостите са темперирани и не се очакват изменения в дължината им (разширение или свиване) вследствие на промени във влагата и температурата. При настилките от лят асфалт, на гипсова или циментова основа, плоскостите се шпакловат едва след полагането на настилката. Температурата на помещението и основата не трябва да превишават 10 0C. Да се вземат под внимание условията на строителната площадка.

### Покрития /Облицовки

Преди нанасяне на покрития или направа на облицовки шпаклованата повърхност трябва да се обезпраши. Гипсовите повърхности винаги трябва да са подготвени и грундираны с подходящи грундиращи материали.

Грундовете да се определят въз основа на следващите покрития /облицовки/ бои. Същите се прилагат за оеднаквяване на попивателната способност на шпаклованите повърхности( например Tiefengrund /Specialgrund/Putzgrund).

Ако стената се тапетира се препоръчва грунд, който позволява лесното премахване на тапетите.

За зоните с плочки, подлежащи на мокрене се препоръчва хидрофобизиращата обмазка Knauf Flächendicht. След поставяне на тапети - хартиени или стъковлакнести, както и при нанасяне на полимерни/ целуозни мазилки трябва да се осигури съхнене чрез добро проветряване.

Приблизителен разход в Kg/m<sup>2</sup> при попълване на фугите по периметъра

При поставяне на суха мазилка

Плоскост дебелина вид кант	Приблизителен разход в Kg/m <sup>2</sup> при попълване на фугите по периметъра			тънкослоен метод
	таван	стена	обшивка шахтова стена суха мазилка	
9.5mm Кнауф плоскост HRAK	-	-	0,30	0,8
12,5 mm Кнауф плоскост HRAK	0,3	0,5	0,25	0,8
12,5 mm Кнауф 4AK (AK)	0,25	-	-	-
15 mm Кнауф плоскост HRAK	0,3	0,5	-	-
18 mm Кнауф плоскост HRAK	0,35	-	-	-
20 mm Кнауф масивна плоскост	0,6	1,1	0,55	-
25 mm Кнауф масивна плоскост	0,65	1,2	0,60	-
2x15 mm Кнауф плоскост HRAK	0,5	0,8	0,5	-
2x20 mm Кнауф масивна плоскост	1,0	-	0,85	-
18 +15 mm Кнауф плоскост HRAK	0,5	-	-	-
25 + 18 mm Кнауф плоскост HRAK	1,0	-	0,7	-
3x12,5 mm Кнауф плоскост HRAK	-	1,0	-	-
Композитни плоскости с минерална вата	-	-	0,4	1,0+1,0
Композитни плоскости с EPS	-	-	0,3	0,8
Композитни плоскости Knauf Therm	-	-	0,6	1,0

Шпакловане по периферията с Knauf Trenn Fix: Според дебелината на облицовката от 0,15 до 0,25kg/m за фуга по периферията.

Тел.: 0700 300 03

Факс: 02 / 85 021 94

www.knauf.bg

info@knauf.bg

Конструктивните, статическите и строително-физичните качества на системите Кнауф са гарантирани само при изключителното използване на Кнауф системни компоненти или изрично препоръчани от Кнауф продукти.

Кнауф България ЕООД, ул. Ангелов връх 27, 1618 София, тел.: 0700 300 03, факс: 02 / 850 21 94

Правото на технически промени е запазено. Валидно е съответното актуално издание. Нашата гаранция се отнася само за безупречното качество на нашия материал. Конструктивните, статическите и строителнофизическите качества на системите Кнауф могат да бъдат постигнати при употребата на отделни компоненти или други продукти, само при изричното одобрение на Кнауф. Данните за разход, количество и изпълнение са практически стойности, които в случаи на отклонения от зададените условия не могат да се прилагат направо. Всички права са запазени. Промени, издаване и фотомеханични копия, включително във вид на извадки, само с изрично разрешение от фирма Кнауф.