



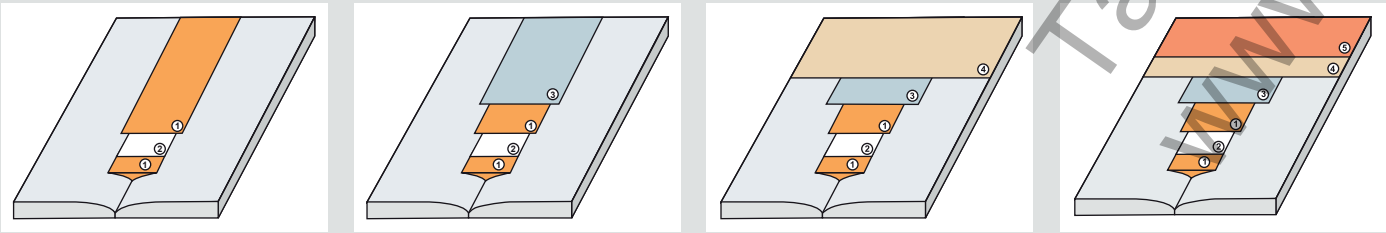
Knauf Fill & Finish Light

Готов фугопълнител и шпакловка

Характеристики	Приложение	Описание
■ Лека формула. Намалено тегло с 35% спрямо традиционните готови продукти ■ Най-добрият готов фугопълнител за Q1 – Q3 качество на повърхност ■ Намалено свиване при съхнене. Идеален за Q1 ниво и за първа ръка върху мазилка ■ Формула за лесно шкурене – Formula EASY SAND / Няма нужда от ползване на шлайф машина ■ Готова формула на винилна основа – без загуби. След първоначалното отваряне материалът може да се ползва и съхранява в затворена кофа и след месеци ■ Няма отворено време за работа – съхнеща смес ■ Не е необходим грунд преди полагане върху гипскартонена повърхност ■ Добра устойчивост на пукнатини и отлична адхезия ■ Отлична обработваемост ■ Ръчно и машинно нанасяне ■ Стнадарт БДС EN 13963	■ Q1/ Q2/ Q3/ Q4 завършване фуги и цяла повърхност на гипскартона ■ Фугира се с хартиена армираща лента ■ Препоръчителна фуга с АК кант ■ За Q1 ниво при HRAK кант е нужна предварителна обработка на фугата с Knauf Fugenfueller или Knauf Uniflott ■ Финишен слой на мазилки и бетонни повърхности ■ Поправки на пукнатини при интериорни мазилки и зидарии, които не са изложени на влага ■ Текстури – възможност за декоративни структури и мазилки ■ За интриериорно приложение в помещения с нормална влажност	Knauf FILL & FINISH е на винилна основа, предварително смесена формула с кремообразна и фина консистенция с намалено тегло до 35% спрямо традиционните готови фугопълнители и шпакловки. За един работен ден работника носи и нанася повече от 400 kg шпакловка. FILL & FINISH намалява значително това количество и предлага по-добра обработваемост, по-лесно нанасяне, отлична адхезия и отлична устойчивост на пукнатини. Няма нужда от специални машини за шлайфане поради специалната си фабрична формула и повишава производителността и печалбата. Може да се ползва директно от кофата и се изисква минимално разбъркване и хомогенизиране с подходящи за това инструменти Knauf Sheetrock. Може да се разрежда с вода, ако е необходимо и според нуждите на работника без да се променят качествата на продукта.

Q1 Q2 Q3 Q4

Система Кнауф за обработка на фуга и повърхност на гипскартон, ниво на качество Q1 – Q4



1. Готов фугопълнител Кнауф Fill & Finish
2. Хартиена фугопокривна лента
3. Готов фугопълнител Кнауф Fill & Finish или Кнауф Super Finish
4. Готова шпакловка Кнауф Super Finish или Кнауф Fiil & Finish
5. Готова шпакловка Кнауф Finitura или Кнауф Super Finish

Предимства
Fill & Finish: Цялата обработка на фугата и шпакловане на гипскартона се извършва с един продукт Q1-Q4 ниво на качество на повърхността. Готова смес – удобство и икономичност: фабрично смесена с високо качество. Допълнително смесване и шлайфане, намалени значително, отлична лекота при нанасяне. Леката формула повишава производителността и увеличава приходите без допълнителни усилия и пести време. Лека формула – по-кратко време за смесване и разбъркване: при разбъркване и смесване с вода е нужно много по-малко време за хомогенизиране, защото продуктът приема по-лесно водата. Намаленото тегло улеснява значително процеса на разбъркване и смесване. По-добро нанасяне, отличен контакт: продуктът предлага превъзходна лекота при работа, добра устойчивост на пукнатини и отлична адхезия. Добрите качества на продукта се запазват дори при повишена влажност на околната среда и след процес на замръзване и размръзване (внимание - има ограничен брой цикли). По-малко на капване и минимални загуби: кремообразната консистенция минимизира на капването и намалява риска от зацапване на недобре защитени дограма и подове. В затворена кофа, продукта може да бъде съхраняван с месеци и да бъде годен за работа. Lightweight – Лека формула с намалена свиваемост при фугиране и при финално нанасяне: фабрично конторлирано свиване води до по-добра обработка на фугата Q1 – Q3 ниво и по добра финална работа Q4 без допълнителен труд. Безпроблемно фугиране: тестовете показват, че системата Fill & Finish и хартиена лента е много по устойчива на пукнатини на фугата, което елиминира много проблеми при крайното завършване на повърхността.

Продуктова информация
Продукт: формула на винилна основа Чувствителност: защитете от замръзване. Ако замръзне, размръзете бавно на стайна температура без принудително нагряване и разбъркайте преди нанасяне. Внимание! След повече от един цикъл на замръзване и размръзване, продукта може да загуби слепващите си качества (адхезия).

Добре завършена и гладка фуга улеснява финиша на повърхността и качеството на декоративното покритие.
Подготовка
Температурата на въздуха и повърхността трябва да бъде минимум 13°C и максимум 35°C. Трябва да се осигури добра вентилация, за да отведе излишната влага. Разбъркайте сместа без да добавяте вода. Ако е необходимо добавете вода на порции до 250 ml, за да предотвратите прекомерно разреждане. Разбъркайте и пробвайте, за да определите дали е достатъчно разреждането. Всички повърхности готови за шпакловане трябва да са подготвени – сухи, обезпращени, обезмаслени, да не са полирани и ако е нужно, да са грундирани с дълбоко проникващ грунд на Кнауф.
Нанасяне
Шпакловката може да бъде нанасяна ръчно с шпакловъчни инструменти, бояджийски валик или машинно с машина за безвъздушно полагане (airless) с дебит минимум 4 литра/минута. Когато се обработва фуга се полага материал на фугата, вражда се хартиената лента, обира се излишният материал, като под лентата е добре да остане слой от 1 mm, без да се покрива допълнително лентата с фугопълнител. Ниво Q1: оставя се да изсъхне минимум 24 часа, след което се полага втори слой, който да покрие лентата и напълни фабричния кант на гипскартона с ширина минимум 5 cm двустранно по-широк от предишния. Ниво Q2: оставя се да изсъхне. Полага се трети слой, който да покрие цялата повърхност на гипскартона с много тънък слой шпакловка, който да запълни фугите на хартията и да уеднакви повърхността. Ниво Q3: препоръчва се работа с шпаклите за сухо строителство на Knauf Sheetrock.

Разход:
Номинален разход шпакловка: 1,00 kg/m²/mm Разход фуга Q1 - Q3: 0,350 kg за АК кант Практически разход шпакловка Q4: гипскартон около 0,550 kg/m² Практически разход шпакловка: гипсова мазилка около 0,700 kg/m² Разходът е строго специфичен от дебелината на слой шпакловка!!!

За шпакловане на рапидите са нужни само два слоя, които се полагат последователно след изсъхване на първия. При цялостна шпакловка на гипскартон ниво Q4 и мазилки, препоръчаната максимална дебелина за един слой е 3 mm. След изсъхване на слоя, ако е нужно може да се направи коригиращ слой с максимум същата дебелина от 3 mm. Когато се нанася шпакловка с бояджийски валик или машина, материала може да се разрежда с до 1 l вода на 20 kg кофа. Препоръчителна дюза при машинно нанасяне е с размер от 531 до 535 в зависимост от разреждането. Когато се шпакловат мазилки, за по-добри резултати е препоръчително да се правят два слоя шпакловка без значение от метода на нанасяне. След като шпакловката е нанесена с валик или машина се препоръчва заглаждане на повърхността с ножовете за шпакловане Knauf Sheetrock Finish Knife с размери от 45 cm до 100 cm. Тази операция на заглаждане с инструментите намалява значително последващо шлайфане на повърхността и дава много добър завършен вид. Препоръчва се шлайфане с размер шкурка от 220 и нагоре. Шлайфането на продукта е препоръчително да се извършва ръчно без използване електрически ротационни шлайфове!!! Продукта е с формула за лесно шлайфане – Formula EASY SAND!!!
Ограничения
Защитете продукта от замръзване и екстемни горещини. За последващи декорации, се консултирайте с производителите им, какви грундове да ползвате. Преди да се ползват епоксидни покрития върху всякъква повърхност шпаклована с Super Finish, се консултирайте с поизводителя на епоксидното покритие, за да се уточни нуждата от предварителна обработка на повърхността. Тъй като епоксидите са много агресивни и водят до голямо свиване и напрежение след изсъхване, което може да разруши шпакловката.

Съхранение:
Срок на годност до 12 месеца от датата на производство при нормални условия на средата за съхранение. Съхранявайте продукта на защитени места от прекомерна топлина и студ, защото това намалява срока му на годност. Проверявайте периодично датата на производство и завъртайте наличностите така, че винаги новата стока да се използва последна.
Опаковка:
20 kg пластмасова кофа с метална дръжка.