



Технически лист

09/ 2011

Knauf Rotband Haftputzgips

Ръчна гипсова мазилка

Описание на продукта

Knauf Rotband Haftputzgips е ръчна гипсова мазилка със специални леки добавки, подобряващи сцеплението. Особено подходяща е за полагане върху бетонни плочи, стени, готови бетонни елементи, както и върху всички подходящи за мазилка повърхности. Използва се и в помещения с влажност на въздуха, като кухни и бани според DIN V 18550.

Характеристики

- еднослойна ръчна гипсова мазилка
- суха смес
- оптимален разход на материала
- структурирана или гладка повърхност
- пластичен материал
- група мазилки P IV според DIN V 18550
- дълго отворено време за работа

- равномерно втвърдяване
- устойчива на удар, натиск и забиване на пирони
- паропропусклива
- за стени и тавани
- отворено време за работа около 1,5 ч.

Изпълнение

Подготовка

Основата трябва да съответства на регламентираните според DIN 18350 условия:

- да има добра товарносимост
- да е суха, без прах, без свободни частици бетон и мазилка.

При основи от бетон и газобетон: кофражното разделително масло трябва да се отстрани. При слабо попиваеми и при гладки бетонни повърхности, основите се обработват предварително с Knauf Betokontakt и се оставят да изсъхнат.

Таванните плочи и готовите бетонни елементи също се обработват предварително с Knauf Betokontakt. При всички видове зидария, особено при голяма попиваемост на основата, повърхността се обработва предварително с Knauf Grundiermittel/Knauf Rotband Haftgrund.

Работа с продукта

В 8,5l чиста вода разбъркайте съдържанието на 16 kg чувал Rotband (в 18 - 20l при 30 kg чувал), след това масата се разбърква с бавнооборотна бъркалка до получаването на хомогенна смес.

След полагането, мазилката се изтегля с мастар и се заравнява с маламашка или пеперуда. Набира определена повърхностна якост /при допир не остават следи/, навлажнява се повърхността и

се филцова с гладилна гъба. След като повърхността добие матов оттенък, се заглажда с маламашка или пеперуда.
Отворено време за работа: между 1/1,5 часа, в зависимост от основата. Остатъците от предишно забъркване по кофите и инструментите могат съществено да съкратят отвореното време. Повърхността на мазилката може да е структурирана или гладка. Средната дебелина на един слой мазилка е 10 mm, мин. дебелина е 5 mm, а максимално допустимата до 50 mm. Ако е необходимо двуслойно нанасяне на мазилката върху стени е желателно полагането на двата слоя да стане мокро в мокро или първият слой се изтегля с мастар. След окончателното му изсъхване повърхността се обработва с подходящ грунд, а след неговото изсъхване се нанася втория слой. Върху тавани мазилката се изпълнява еднослойно. При полагане върху кабели минималната дебелина на мазилката трябва да е 5mm над кабела. За постигане на нива на качество на повърхнината Q1-Q3 мазилката се изтегля, а за нива Q2-Q4 се заглажда. При повърхнини, които трябва да се покрият с керамични плочки, мазилката се изпълнява едно-слойно с минимална дебелина 10 mm. Влажността на мазилката трябва да бъде най-много 1%. За по-добра

адхезия основата се третира преди полагането на керамичните плочки с дълбоко проникващ грунд на Knauf. Залепването на плочките става с циментно свързано лепило или дисперсионно лепило на основата на изкуствени смоли (Knauf лепило за плочки).

Подготовка за завършващи покрития: мазилката трябва да е суха и без прах. Грундира се с подходящ за завършващото покритие грунд, например дълбоко проникващ грунд на Knauf.

Пожарозащита: при използването на мазилката като допълнително покритие за армировката на стоманобетонни елементи важи: мазилка с дебелина 10 mm = еквивалентна дебелина 10 mm бетон.

Съхранение

Върху дървени палети на височина 10 cm от пода, може да се съхранява на склад 6 месеца.

Технически характеристики:

Според DIN V 18550:

Обемна плътност в насипно състояние:	ок. 730 kg/m ³
Повърхностна твърдост:	9 N/mm ²
Якост на опън при огъване:	1,5 MN/m ²
Якост на натиск:	> 3,0 MN/m ²
Свободна обемна плътност:	ок. 950 kg/m ³
Коефициент на съпротивление на паропреминаване m:	5
Коефициент на топлопроводимост:	0,25 W/mK

Разход на материал

	Зърнометрия	Дебелина на слоя	Разход kg/m ²	Покривна способност за m ² / чувал
ROT BAND макс 1,2 mm		5,0	4,0	7,5
ROT BAND макс 1,2 mm		10,0	8,0	3,8

Текстове за търгове

Описание	количество	ед. цена	обща цена
6.12.20 Гипсова мазилка за ръчно полагане, MG P IV според DIN 18550, минерално свързана според DIN 1053, средна дебелина на слоя 10 mmm ²EUREUR

▶ Тел.: 02 / 91 789 10

▶ Факс: 02 / 850 21 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.: 02 / 91 789 10, 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.