



Технически лист

05/ 2010

## Goldband

### Ръчна лека гипсова мазилка

#### Описание на продукта

GOLDBAND е готова за използване гипсова мазилка със специални леки добавки за еднослойно, вътрешно нанасяне върху всякакъв вид грапави основи и разчесани или втвърдени хастари. Подходяща за всякакви помещения с обичайна влажност, включително и жилищни мокри помещения, като кухни и бани (DIN V 18550, параграф 7.5.2).

#### Характеристики

- лека суха гипсова мазилка за вътрешно приложение
- V4/20/2 съгласно DIN EN 13279
- икономична
- еластична
- структурирана и гладка повърхност
- лесна за използване във всички фази на работа
- с равномерно втвърдяване
- устойчива на удари и натиск
- дифундира парата (диша)
- за ръчно нанасяне (с машина само след консултация)
- време за работа припл. 1,5 часа

#### Технически характеристики

(DIN V 18550)	
Насипно тегло:	припл. 800 kg/m <sup>3</sup>
Твърдост по Бринел:	>10,0 N/mm <sup>2</sup>
Якост на опън при огъване:	> 1,5 N/mm <sup>2</sup>
Якост на натиск:	> 3,0 N/mm <sup>2</sup>
Обемно тегло: припл.	1.000 kg/m <sup>3</sup>
Коефициент на дифузионно съпротивление на водна пара μ:	5
Топлопроводимост:	0,26 W/mK
Големина на зърната:	1,0 mm
Мин. дебелина на нанасяне mm:	8,0
Разход kg/ m <sup>2</sup> /cm	8,5
Производителност m <sup>2</sup> / торба:	3,5

## Работа с продукта

### Подготовка

**Грундиране:** Основата трябва да бъде проверена в съответствие с VOB част C, DIN 18350, ал. 3.1, респективно VOB част B, DIN 1961, § 4 точка 3. Основата се почиства от прах и свободни частици, грубите неравности се отстраняват. Каналите за проводниците на електрическата инсталация се покриват с минимум 5 mm мазилка. Да не се използва върху замръзнала основа.

**Бетон и лек бетон:** Премахват се облицовките, образуващи филм, както и евентуално съществуващите синтерни слоеве. При недостатъчно хигроскопичен и плътен бетон, повърхността се намазва предварително с Knauf ВЕТОКОНТАКТ и се изчаква да изсъхне.

**Плоски покриви, готови бетонни елементи:** Плоските покриви от стоманобетон и готовите бетонни елементи се намазват предварително с Knauf ВЕТОКОНТАКТ. Мазилката от съседните строителни елементи се отделя с продукта на Knauf Trenn-Fix 65 или се изрязва вертикално от повърхността на стената след измазване.

**Зидарии:** При много силна хигроско-

пичност, повърхността се подготвя с грунд на Кнауф за хигроскопични основи AUFBRENNSPERRE или GRUNDIERMITTEL.

**Горещ асфалт:** Ако след измазването ще бъде полаган горещ асфалт, е необходимо да се избегнат термичните напрежения чрез осигуряване на достатъчна напречна вентилация. Леките строителни плоскости от талашит и многопластовите леки строителни плоскости според DIN EN 13168 се измазват с един слой и се изрязват. Препоръка на Федералния съюз на производителите на леки строителни плоскости: армирайте цялата площ с платно от стъквени влакна Gitex.

**Плоскости от твърди пенопласти:** Експандираните или екструдирани полистиролни плоскости от твърди пенопласти (например стиропор, стиродур, респективно напълнени с бетон облицовъчни блокчета) се подготвят с Knauf ВЕТОКОНТАКТ. Дебелината на мазилката трябва да бъде минимум 15 mm, като в горната трета на слоя се поставя платно, например Knauf Gitex. Измазаните повърхности трябва да бъдат отделени от съседните строителни части.

### Нанасяне

Един чувал (30 kg) GOLDBAND се изсипва в припл. 20 l чиста вода и се разбърква с миксер, без да се добавя нещо друго, до образуването на гладка каша. Мазилката трябва да се изтегли и изравни в рамките на 20 минути след разбъркването. След леко овлажняване се заглажда. Необходимо е да се осигури добра вентилация, за да се гарантира бързото изсъхване на мазилката. Време за работа: припл. 1 до 1,5 часа след разбъркването, в зависимост от основата. Непочистените съдове и инструменти съкращават времето за работа. Средната дебелина на мазилката е 10 mm, минималната – 8 mm. При необходимост от по-дебела стенна мазилка, по изключение може да се нанесат и два слоя: първият слой се изтегля грапто, с мастар или с широка шпакла. След пълното изсъхване, се нанася грунд AUFBRENNSPERRE (разредена 1:3). За качество на повърхността „Q1-Q3 изтеглена“ и „Q2-Q4 загладена“. При Q4 – в комбинация с Top Finish (информационна брошура „Мазилки за вътрешно приложение“, издадена от Съюза на германските строителни занаятчии).

## Съхранение:

Подготовка за поставяне на плочки: Минимална дебелина 10 mm, един слой. Влажност на мазилката максимално 1%. Измазаната повърхност само се изправя и се изтегля със заглаждащата шпакла (не се заглажда, само се остъртва). Основата за плочките се проверява в съответствие с VOB част C, DIN 18352, ал. 3.2. Грундирайте до началото на тавана с адхезивна емулсия на Knauf за лепене на плочки в тънък слой мазилка. Фугира се след изсъхване на лепилото.

Подготовка при нанасяне на покрития и полагане на облицовки: Мазилката трябва да бъде суха, неподвижна и обезпрашена. Съгласувайте грунда с покритието, което ще нанасяте. Подходящи са: грундиращи дисперсии, грундове на разтворители, напр. GRUNDOL Дълбочинен грунд ELF, лепила за тапети за предварително намазване. Да се спазва VOB част C, DIN 18363, респ. DIN 18366. Противопожарна защита: За приложение като покритие на бетона

над армировката важи: дебелина на мазилката 10 mm = еквивалентна дебелина за 10 mm стандартен бетон.  
**Машини / Оборудване**  
Гумено корито (варно корито), миксер, маламашка (стоманена), мистрия, мастар (трапецовидна пердашка), изравнителна филцова гъба и правоъгълна шпакла.  
**Опаковка / Съхранение**  
торба 30,0 kg; Може да се съхранява на сухо място върху дървени палети в продължение на припл. 6 месеца.

## Текстове за търгове

Описание	количество	ед. цена	обща цена
6.12.10 Готова гипсова мазилка - Knauf GOLDBAND Гипсова мазилка за ръчно нанасяне, EN 13279, на минерална основа. Нанася се върху зидария съгласно DIN 1053, със средна дебелина 10 mm, изтегля се равно и на еднаква височина, заглажда се след втвърдяване. Повърхност: Q2 – изтеглена / загладена	.....m <sup>2</sup>	.....EUR	.....EUR

▶ Тел.: 02 / 91 789 10

▶ Факс: 02 / 91 789 43

▶ 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 / 91 789 43

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.