

Гипсен врзивен глет малтер



**Состав**

Rotband е фабрички подготвен гипсен врзивен малтер со специјални лесни додатоци според DIN 18550.

**Подрачје на примена**

Еднослоен внатрешен малтер за рачна обработка на тавански и ѕидни површини.

Особено погоден за бетонски тавански и ѕидни површини, како и бетонски готови делови и сите останати подлоги. За сите простории со вообичаена влажност на воздухот (вклучително кујни и бањи, DIN 18550 Teil 1, табела 4.2.3.3)

**Специјални особини**

- фабрички подготвен сув малтер
- еластичен
- издашен
- еднослоен
- готов за работа
- долговремена обработливост
- се стврдува рамномерно
- отпорен на гребење и притисок
- отпорен на ковање
- ја регулира климата

**Подлога и припрема**

Подлогата мора да биде без прашина и без ронливи делови; ако има многу големи нерамнини, тие треба да се исчукаат. Не треба да се малтерисува на замрзната подлога.

**Бетон + лесен бетон**

Доколку има синтер-скрама и остатоци од шалување - истите да се отстранат. Слабо вливлив или многу густ бетон претходно треба да се премачка со Knauf-Betokontakt (технички лист K454).

**Сидарија од секаков вид**

Многу вливлива подлога се премачкува со Knauf Grundiermittel (технички лист K455).

**Дебелина на малтерот**

Средна дебелина на малтерот е 10мм, а најмала 5мм.

Доколку за поголема дебелина на малтерот е потребно двослојно малтерисување, уште додека е влажен првиот слој се зарамнува и заребува "ластина опашка", а дури по

стврдувањето се нанесува и вториот слој малтер.

**Асфалт**

Доколку по малтерисувањето треба во просторијата да се излеа асфалт или сл., треба да се обезбеди добра промаја заради одведување на влагата и топлината.

**Технички податоци:**

Средна дебелина на малтер:	10mm (мин. 5mm)
Гранулација:	до 1,2mm
Издашност:	100kg = 125l малтер
Потрошувачка:	0,8kg/m <sup>2</sup> / 1mm
Време на сушење:	околу 7 дена
Тврдина:	6,0N/mm <sup>2</sup>
Еластичност:	1,2MN/m <sup>2</sup>
Цврстина на притисок:	2,2 MN/m <sup>2</sup>
Густина:	околу 849 kg/m <sup>3</sup>
Коефициент на пародифузија μ:	околу 5
Коеф. на топлопроводливост λ:	0,25 W/mK

Канцеларија за продажба и маркетинг  
Кнауф довел Скопје  
бул.Александар Македонски бб Скопје  
тел. 02/32-35-750, 32-35-756  
факс 02/32-35-760



Фабрика  
Кнауф Радика АД Дебар  
ул.8.Септември Дебар  
тел. 046/839 200  
факс 046/831 650

## Rotband®

### Гипсен врзивен глет малтер

#### Противпожарност:

Кај малтерисување на бетонски конструкции во поглед на противпожарна отпорност важи:  
10мм малтер = 10мм бетон

#### Малтерисување

##### Обработка

Во околу 20л чиста вода се истура една вреќа Knauf Rotband® и без други додатоци се меша со електрична мешалка се додека не се добие рамномерна смеса без гртчиња. Малтерот може да се нанесува и порамнува во наредните 20 минути. Потоа благо се наквасува, се филца и се глетува. За брзо стврднување на малтерот потребно е просторијата да биде добро вентилирана.

Обработливост: по мешањето 60-90 минути, зависно од подлогата. Нечистите кофи и алат го скратуваат времето на обработливост.

Површината може да се глетува или со шпакла да се изведе структура.

#### Важни забелешки:

##### Подготовка за лепење керамика

Најмала дебелина на малтерот 10мм, еднослојно. Малтерот треба добро да се исуши - заостаната влага најмногу 1%. Малтерисаната површина само се порамнува, не се филца нити се глетува. Подлогата се премачкува со Knauf Tiefengrund до спојот со таванот. Плочките се лепат со соодветно лепило, на пр. Knauf Fliesenkleber. Фугите се исполнуваат дури по сушење на лепакот.

#### Подготовка за бојадисување и лепење тапети

Малтерот мора да е добро исушен (влажност максимум 1%) и без прашина. Грундирањето на површината се врши зависно од видот на премазот.

#### Алат и прибор

гумена / гластична кофа  
челична глетарка за влечење шпакла  
папуча за филцање  
електрична мешалка  
глетарка  
летва за порамнување

#### Складирање

Вреќите поставени на дрвени палети може да се чуваат околу 6 месеци на суво.

#### Потрошувачка на материјал

за 1 м<sup>2</sup> таванска или ѕидна површина (пресметано на ѕид со димензии: H=250cm, L=400cm)

Материјал	Единечна мера	Потрошувачка	Број на производ
Rotband® 30 кг вреќа	тони	0,8 kg/mm слој на малтер	150 09 108
Knauf Betokontakt 20 кг канта	кг	околу 0,3	722 08 109
Knauf Grundiermittel 15 кг канта	кг	околу 0,1	721 06 000
Knauf GITEX 100м <sup>2</sup> ролна	м <sup>2</sup>	околу 1,2	953 04 000

1 вреќа (30 кг) = околу 3,5-4,0 м<sup>2</sup> малтерисана површина, зависно од подлогата, за слој со средна дебелина 10мм

Ги задржуваме правата на технички измени. Нашите гаранции се однесуваат на непрекорниот квалитет на нашите производи. Конструктивните, статички и градежно-физички својства на Кнауф системите може да се остварат исклучиво со примена на системските компоненти од Кнауф производната програма. Ги задржуваме сите права за ев.измени и препечатувања.