

Knauf ROTBAND

ВРЗИВЕН МАЛТЕР ЗА ГЛЕТУВАНИ ПОВРШНИНИ

Технички лист

8/2025



Опис

Knauf ROTBAND е фабрички подготвен врзивен малтер за рачна обработка. Еднослоен глет малтер на база на високо квалитетен гипс со специјални додатоци за површини што ги задоволуваат највисоките барања за квалитет.

Подрачје на примена

За малтерисување и глетување на сидови и тавани за сите видови објекти со вообичаена влажност на воздухот, вклучително и кујни. Еднослоен малтер за сите видови подлоги, идеален за бетон, за различни видови цигли и мешана сидарија, за пенобетон или веќе малтерисани површини. Завршен глет малтер со квалитет на површинска обработка Q4, претставува спремна подлога за молерисување и лепење тапети.

Во согласност со EN 13279-1, производот е предмет на иницијално тестирање на типот и континуирана фабричка производствена контрола и ја носи CE ознаката.

Својства и додадена вредност

- За малтерисување и глетување
- еднослоен малтер, може да се нанесува до 50mm
- одлична адхезија со подлогата
- лесен и издашен
- за рачна обработка
- погоден за санации и реновирања
- особено лесен за влечење/глетување
- висока отпорност на гребење и оштетување
- оптимално време на обработка
- за удобна и здрава атмосфера во просторијата
- ја регулира влагата и климата
- класа на противпожарност A1- незапалив материјал
- можност да се структурира површината
- можност за лепење керамика до 25kg/m²

Подготовка на подлогата

Подлогата мора да биде сува, без прашина и без ронливи делови; многу големи нерамнини треба да се отстранат. Не треба да се малтерисува доколку температурата на подлогата е под 5°C.

Бетон и бетонски тавани

Бетонската површина претходно треба да се премачка со Knauf Betokontakt. Подлогата треба да биде носива и сува со максимално заостаната влага ≤ 3%. Со користење на Spraykontakt влагата може да биде ≤ 4%. Таваните се малтерисуваат во еден слој со максимална дебелина 15mm. Каблите треба да бидат прекриени со малтер најмалку 5mm.

Со примена на типли PutzPin 8 дебелината може да се зголеми од 25mm и заостаната влага до 6%.

Сидарија од секаков вид

Многу вливлива подлога (пенобетон) или подлога од различни материјали се премачкува со Knauf Grundiermittel.

Изведба

Подготовка на материјалот

Во околу 17,5L чиста вода се истура една вреќа Knauf ROTBAND 30kg и без други додатоци се меша со електрична мешалка се додека не се добие рамномерна смеса без груткиња.

Системи за малтерисување

Извлекување, филцање и глетување

Малтерот може да се нанесе и порамнува во наредните 20 минути. Потоа благо се наквасува, се филца и се глетува.

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.

Сушење

Забрзо стврднувањето на малтерот потребно е просторијата да биде добро вентилирана.

Времето на сушење на 10 мм дебелина на малтер е во просек 14 дена во зависност од влажноста, температурата и вентилацијата на просторијата.

Дебелина на малтерот

Средна дебелина на малтерот е 10mm, а минимална 8mm. За дебелини >35mm се препорачува двослојно малтерисување; уште додека е влажен првиот слој се зарамнува и загребува "ластина опашка", а по стврднувањето се нанесе и вториот слој малтер.

Посебни забелешки

Подготовка за бојадисување

Малтерот мора да е добро исушен и без прашина. Дозволено е грундирање пред соодветното бојадисување пр. Knauf Tiefengrund и емулзии за грундирање, премази без растворувачи.

Подготовка за лепење керамика

Минимална дебелина на малтерот 10mm, еднослојно. Малтерот треба добро да се исуши - заостаната влага најмногу 1%. Малтерисаната површина само се извлекува, 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. Во подрачје на прскање на вода (околу тушот), се препорачува премачкување со Knauf Flächendicht.

Складирање

Вреќите поставени на суво место, на дрвени палети и во неотпакувана фолија може да се чуваат до 6 месеци.

Технички податоци

Опис	Стандард	Единица	Вредност
Реакција на оган	EN 13279-1	Класа	A1
Цврстина на флексија	EN 13279-1	N/mm ²	≥ 1.0
Цврстина на компресија	EN 13279-1	N/mm ²	≥ 2.0
Отпорност на дифузија на водена пара μ	EN ISO 10456	-	Суво: 10 Влажно: 6
Топлинска спроводливост λ10, сува, мат	EN 13279-1, табела 2	W/(mK)	0.34
Цврстина на врската	EN 13279-2	N/mm ²	≥ 0.1
pH вредност	-	-	10 - 12
Сува густина	-	kg/m ³	околу 800

Наведените технички податоци беа оценети според соодветните стандарди за тестирање. Можни се отстапувања во условите

Потрошувачка на материјал и издашност

Дебелина на малтер [mm]	Потрошувачка приближно [kg/m ²]	Издашност (приближно) [m ² /вреќа]	Издашност (приближно) [m ² /t]
10.0	8.0	3.8	125.0

Точната потрошувачка може да се утврди само со тест апликација на поединечниот објект.

Податоци за нарачка

Опис	Пакување	Единица за пакување	Број на материјал	EAN
ROTBAND	30 kg	35 вреќи / палета	00002862	4003982085160
	5 kg	200 вреќи / палета	00154391	5310177000075

Одржливост и животна средина

Краток опис	Референтен број
Декларација за еколошки производ	EPD-KNB-20210240-CBC1-EN



Кнауф ДООЕЛ Скопје,
бул. Александар Македонски бб,
1130 Скопје, Р.С. Македонија

Контакт:

Тел.: +389 23235 762
E-mail: info-mk@knauf.com

www.knauf.com/mk-mk



Внимавајте на безбедносниот лист!

За безбедносните листи и CE ознаката, видете
www.knauf.com

Нашата гаранција се однесува само на својствата на производите во совршена состојба. Податоците за потрошувачката, количината и дизајнот се базираат на пракса и затоа не можат да се користат во различни услови без понатамошни прилагодувања. Структурните, статичките и градежно-физичките својства на системот Кнауф можат да се постигнат само ако се користат производи од системот Кнауф или производи што изрично ги препорачува Кнауф. Проектантот на зградата е одговорен за дизајнирање и користење на соодветниот производ за одредена зграда. Сите права на техничката документација се задржани. Сите промени, препечатување или репродукција, дури и делумно, или употреба за други цели се предмет на изрична согласност од Кнауф.

ЗАБЕЛЕШКА:

Секогаш важи тековното издание. Овој технички лист станува неважечки кога ќе се издаде нов технички лист.