



Технически лист

05/2012

MP 75.bg гипсова мазилка за машинно нанасяне

Описание на продукта

MP 75 е класически суха предварително заготвена гипсова смес, която се полага еднопластово върху вътрешни стени и тавани. Полага се без предварителна подготовка върху чиста основа, при по трудно почистваеми основи се полага върху слепващи междинни слоеве като например Knauf Бетоноконтант.

Свойства

- разтвор на суха гипсова мазилка за закрити помещения
- B1/50/2 съгласно DIN EN 13279
- Група на разтвора P IV съгласно DIN V 18550
- еднослойна
- еластична
- ефективна

- устойчива на забиване на гвоздеи
- добра формоустойчивост
- голяма водозадържаща способност
- за всички помещения с обичайна влажност на въздуха
- лесна за нанасяне
- време за работа около 3 часа

Работа с продукта

Подготовка

Грундиране и предварителна обработка: Строителната основа трябва да се провери съгласно VOB част C, DIN 18350, ал. 3.1, респ. съгласно VOB част B, DIN 1961 § 4, точка 3. Почистете основата от прах и свободни частици, отстранете грубите неравности. Нанесете минимум 5 мм мазилка върху каналите за прокарване на кабели и др. Не работете върху замръзнала основа.

Бетон и лек бетон: Отстранете образуващите филм облицовки, като евентуални синтерни слоеве. При недостатъчно хигроскопичен и плътен бетон, най-напред намажете повърхността с ВЕТОКОНТАКТ на Knauf и я изчакайте да изсъхне.

Плоски покриви, готови бетонни части: Таваните от стоманобетон при плоските покриви или готовите

бетонни части трябва да бъдат предварително намазани с ВЕТОКОНТАКТ на Knauf. Отделете мазилката от съседните строителни елементи с Trenn-Fix 65 на Knauf или след измазването отделете от стените чрез вертикално изрязване. Зидарии от всякакъв вид: При прекалено голяма хигроскопичност обработете предварително с ГРУНД ЗА РЕДУЦИРАНЕ ХИГРОСКОПИЧНОСТТА НА ОСНОВАТА / GRUNDIERMITTEL на Knauf.

Горещ асфалт: Ако след измазването ще се полага горещ асфалт, се погрижете за достатъчна напречна вентилация, за да се избегнат термични напрежения.

Работа с продукта

Средната дебелина на мазилката е 10 мм, минималната – 8 мм. При необходимост от по-

дебела мазилка по стените може по изключение да се нанасят два слоя – изтеглете първия слой грапаво с мастер или широка шпакла. След като слой изсъхне напълно, нанесете ГРУНД ЗА РЕДУЦИРАНЕ ХИГРОСКОПИЧНОСТТА НА ОСНОВАТА (разреден 1:3). След като и грундът изсъхне, може да се нанесе следващия слой. Принципно таваните се измазват само с един слой.

Пръскане: с фина консистенция -

по възможност задаване на по-голяма стойност за водата в машината – гипсовата мазилка се пръска върху тавана или стените (отгоре надолу). При пръскане не прекъсвайте работа за повече от 15 мин., в противен случай изпразвайте смесителите, помпите и маркутите.

Работа с продукта

Разпределение – Изтегляне : разпределя се с Н-мастар и след около 80 - 100 минути (в зависимост от основата на мазилката) се изтегля към ъглите с трапецовиден мастер.

Следваща обработка: Мазилката се навлажнява и филцва с гъба, за да се извади гипсовото мляко на повърхността и да се изравнят малките неравности.

Изглаждане: След навлажняване мазилката се изглажда с "пеперуда", евентуално се изглажда втори път. Погрижете се за наличие на добра вентилация, за да се осигури бързо съхнене на мазилката.

За качество на повърхността „Q1-Q3 изтеглена“ и „Q2-Q4 загладена“. При Q4 в комбинация с Knauf F2, респ. ROTBAND Finish (информационна брошура „Мазилки за вътрешно приложение“, 2003 г., издадена от Германския съюз на строителните занаятчии).

Непременно вземете под внимание

Предварителна обработка за залепване на плочки: минимална дебелина на мазилката: 10 мм, еднослойна – влага на мазилката макс. 1%,

само изравнете измазаните площи и изтеглете с гърба на мистрията (не стъпвайте и/или заглаждайте, само остържете).

Проверете основата, върху която ще се полагат плочките, съгласно VOB част C, DIN 18352, ал. 3.2. Грундирайте до тавана с Knauf Tiefengrund за лепене на плочки в тънък слой мазилка. Залепете плочките с лепило на циментова основа за тънкослойно лепене (Knauf Bau- und Fliesenkleber) или с дисперсионно лепило на основата на синтетична смола (Knauf Fliesenkleber).

Фугирайте, едва след като лепилото изсъхне. За областта, в която често попадат водни пръски, се препоръчва предварителна обработка с Knauf Fl chendicht. Лепене с Knauf Flexkleber или Knauf Bau- und Fliesenkleber с Knauf Elast.

Предварителна обработка за нанасяне на покрития и полагане на облицовки: Мазилката трябва да е суха, неподвижна и обезпращена.

Съгласувайте грунда с покритието, което ще нанасяте. Подходящи са: грундиращи дисперсии, грундове без съдържание на

разтворители, напр. GRUNDOL Tiefengrund ELF, лепила за тапети за предварително намазване. Вземете под внимание VOB част C, DIN 18363, респ. DIN 18366.

Противопожарна защита: За приложение като бетонно покритие над армировката важи:

дебелина на мазилката 10 mm = еквивалентна дебелина за 10 mm стандартен бетон.

Машини/Оборудване

P.F.T.-машина за нанасяне на мазилка G 4 за около 20л мазилка / минута = на около 2m² при 10 mm дебелина на мазилката = около 120 m²/h.

Опаковка/Съхранение

торба 40,0 kg.

Може да се съхранява на сухо място върху дървени палети в продължение на около 6 месеца.

Технически данни

(DIN V 18550)	Разход на материал		Рентабилност			
Насипно тегло:	Около 1000 kg/m ³	MP 75	Дебелина на нанасяне mm	Разход kg/m ²	m ² /торба	m ² /тон
Твърдост по Бринел:	12,0 N/mm ²					
Якост на опън при огъване:	1,8 N/mm ²					
Якост на натиск:	> 3,5 N/mm ²					
Обемно тегло:	прибл. 1 000 kg/m ³					
Коефициент на дифузионно съпротивление водна пара μ:	8					
Топлопроводимост:	0,35 W/mK					

Поз.	Описание	Количество	Ед. цена	Обща цена
.....	6.10.10 Гипсова мазилка за машинно нанасяне Кнауф MP 75 L Лека гипсова мазилка MG P IV съгласно DIN V 18550, на минерална основа. Нанесете върху зид съгл. DIN 1053, средна дебелина 10 mm, изтеглете равно и на еднаква височина, загладете след втвърдяване. Повърхност: Q2 – изтеглена / загладена	 m ²	 ЛВ	 ЛВ
* Ненужното се зачертава				

Тел.: 0700 300 03

Факс: 02 / 850 21 94

www.knauf.bg

info@knauf.bg

Кнауф България ЕООД, ул. Ангелов връх 27, 1618 София, тел.: 0700 300 03, факс: 02 / 850 21 94

Правото на технически промени е запазено за „Кнауф България“ ЕООД. Валидно е съответното актуално издание. Гаранцията, предоставена от „Кнауф България“ ЕООД са отнася единствено за качеството на материала на „Кнауф България“ ЕООД. Конструктивните, статичните и строителнофизичните качества на системите на „Кнауф България“ ЕООД могат да бъдат постигнати при употребата на отделни компоненти или други продукти, изрично одобрени от „Кнауф България“ ЕООД. Данните за разход, количество и изпълнение са практически стойности и в случай на отклонения от зададените условия, не могат да се прилагат без да се съобразят съответните особености.

Всички права на интелектуална собственост за запазени и принадлежат на „Кнауф България“ ЕООД. Промени, издаване, използване, размножаване, разпространение и фотомеханични копия, включително и във вид на извадки, могат да се извършват само с изрично предварително разрешение от „Кнауф България“ ЕООД.