



Технически лист

09/2009

## MP 75 L Лека гипсова мазилка за машинно нанасяне

### Описание на продукта

Гипсовата мазилка за машинно нанасяне MP 75 L е лека и изключително рентабилна, предварително смесена суха мазилка на изпитаната основа на строителен гипс със специални леки добавки. MP 75 L е идеална за порест бетон, силикатни тухли, пемза, бетонни тухли, смесена зидария или камъни за изграждане на стени, тъй като отчита специфичните свойства по отношение на хигроскопичността и качеството на основите.

### Свойства

- разтвор на лека суха гипсова мазилка за вътрешно приложение
- B4/50/2 съгласно DIN EN 13279
- еднослойна
- незначително тегло на мазилката
- много еластична
- изключително лесна за загладяване
- паропропусклива
- дифундира парата

- устойчива на забиване на гвоздеи
- добра формоустойчивост
- голяма водозадържаща способност
- за всички помещения с обичайна влажност на въздуха, включително кухни и бани в частни домове (DIN V 18550 фиг. 7.5.2)
- лесно 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 mm 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 Кнауф Бетоконтакт 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 Кнауф Бетоконтакт. Отделете мазилката от съседните строителни елементи с Кнауф Trepp-Fix 65 или след измазването отделете от стените чрез вертикално изрязване. Зидарии от всякакъв вид: При прекалено голяма хигроскопичност обработете предварително с грунд на Кнауф за хигроскопични основи AUFBRENNSPERRE или GRUNDIERMITTEL. Горещ асфалт: Ако след измазването ще се полага горещ асфалт, се погрижете за достатъчна напречна вентилация, за да се избегнат термични напрежения. Средната дебелина на мазилката е 10 mm, минималната – 8 mm. 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 слоят изсъхне напълно, нанесете грунд

AUFBRENNSPERRE (разреден 1:3). След като и грундът изсъхне, може да се нанесе следващия слой. Принципно таваните се измазват само с един слой. 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 20 минути, в противен случай изпразвайте смесителите, помпите и маркучите. 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 филцова с гъба, за да се извади гипсовото мляко на повърхността и да се изравнят малките неравности.

## Работа с продукта

Изглаждане: След като повърхността добие матов оттенък мазилката се изглажда с "пеперуда", евентуално се цикли втори път само с вода.

Погрижете се за наличие на добра вентилация, за да се осигури бързо изсъхване на мазилката.

Благодарение на голямата си еластичност мазилката се разпределя, обработва и заглажда лесно. Времето за работа с продукта е около 3 часа.

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

### Непременно вземете под внимание

Предварителна обработка за нанасяне на покрития и полагане на облицовки: Мазилката трябва да е суха, неподвижна и обезпрашена. Съгласувайте грунда с покритието, което ще нанасяте. Подходящи са: грундиращи

дисперсии, грундове без съдържание на разтворители, напр. GRUNDOL Дълбочинен грунд ELF, лепила за тапети за предварително намазване. Вземете под внимание VOB част C, DIN 18363, респ. DIN 18366.

Предварителна обработка за залепване на плочки: минимална дебелина на мазилката: 10 mm, 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 Кнауф Дълбочинен грунд за лепене на плочки в тънък слой мазилка. Залепете плочките с лепило на циментова основа за тънкослойно лепене (Knauf Bau- und Fliesenkleber N или Flexkleber). Фугирайте, едва след като лепилото изсъхне. За областта, в която често попадат водни пръски, се препоръчва предварителна обработка с Knauf Flächendicht. Лепене с Knauf Flexkleber или Knauf Bau- und Fliesenkleber с Knauf Elast..

Противопожарна защита: За приложение като бетонно покритие над армировката важи: дебелина на мазилката 10 mm = еквивалентна дебелина за 10 mm стандартен бетон.

### Машина / Оборудване

P.F.T.-машина за нанасяне на мазилка G 4 / G 5 до 30 m, размер маркуч 24 за около 20 мазилка / минута.

Капацитет (прибл. данни): При 10 mm дебелина на мазилката – 2 m<sup>2</sup>/min. или 120 m<sup>2</sup>/h, при 15 mm дебелина на мазилката – 1,3 m<sup>2</sup>/min. или 80 m<sup>2</sup>/h.

SILOMAT 1-80 (1-140) – около 20 kg./min. до 80 (140) m разстояние.

### Опаковка / Съхранение

торба 30,0 kg.

Може да се съхранява на сухо място върху дървени палети в продължение на около 3 месеца.

## Технически данни

(DIN V 18550)		Разход на материал			Рентабилност	
Насипно тегло:	800 kg/m <sup>3</sup>		Дебелина на нанасяне mm	Разход kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup> /торба	m <sup>2</sup> /тон
Твърдост по Бринел:	8,0 N/mm <sup>2</sup>		10,0	8,0	3,7	125,0
Якост на опън при огъване:	1,3 N/mm <sup>2</sup>	MP 75 L				
Якост на натиск:	> 2,5 N/mm <sup>2</sup>					
Обемно тегло:	прибл. 1 000 kg/m <sup>3</sup>					
Коефициент на дифузионно съпротивление водна пара μ:	5					
Топлопроводимост:	0,28 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 <sup>2</sup>	..... лв	..... лв
* Ненужното се зачертава				

Тел.: 02 / 91 789 10

Факс: 02 / 91 789 43

www.knauf.bg

info@knauf.bg

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 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.