



Sadrové omietky  
a stierky Knauf

07/2008

## Füllspachtel innen Vnútorná výplňová hmota

### Oblasť použitia

Vysokokvalitná stierková hmota viazaná sadrou, ktorá je vhodná najmä na vyrovnávanie nerovností, upevňovanie, modelovanie, formovanie a na vyplňovanie trhlín v interiéroch. Vzhľadom na mimoriadne dobrú príľnavosť má stierka univerzálne použitie. Je vhodná najmä na tmelenie škár dosiek Knauf so zaoblenými hranami v spojení s papierovými páskami, na zakrytie škár mriežkovou páskou príp. s páskami zo sklenených vlákien.

### Technické údaje

Teplota spracovania/teplota podkladu	min. +5	°C
Doba vyzretia	cca 5 min. nechať nasiaknuť, premiešať a nechať 2 minuty vyzrieť.	
Doba spracovateľnosti	cca 30	min.
Doba schnutia	cca 24 hodín v závislosti na teplote	
Pevnosť v tlaku	3,5	N/mm <sup>2</sup>
Pevnosť v ťahu za ohybu	2,5	N/mm <sup>2</sup>
Prídržnosť (na betón)	min. 0,3	N/mm <sup>2</sup>
Výdatnosť	cca 1,1 l/1 kg škárovacej hmoty	
Zrornosť	0-0,2	mm

### Vlastnosti

Jednoznačné prednosti:

- vysokokvalitná stierková hmota
- mimoriadne dobrá príľnavosť
- univerzálne použitie
- pripravená na miešanie - stačí rozmiešať s vodou

## Pracovný postup

### Podklad

Podklad musí byť pevný, nosný a zbavený zbytkov oleja. Betónové plochy musia byť suché. Voľné častice, nečistoty, prach a pod. sa musia odstrániť.

### Príprava

Výplnovú stierkovú hmotu Füllspachtel pomaly vsypte do čistej vody (1 kg stierky Knauf Füllspachtel na cca 0,6l vody), nechajte nasiaknuť cca 5 minút a dôkladne premiešajte, aby nevznikli hrudky. Nechajte cca 2 minúty dozrievať a opäť krátko premiešajte. Doba spracovateľnosti zmesi je cca 30 min. Stuhnutý materiál už neriedte vodou ani nerozmiešavajte, aj keď sa zdá, že hmota sa ešte dá použiť. Vyrovnanie povrchu dosiek Knauf stierkou sa robí spravidla vo dvoch vrstvách. Po cca 2 hodinách sa môže naniesť ešte ďalšia vrstva. Po úplnom zaschnutí sa prípadné nerovnosti obrúsia brúsnym papierom. Pri vyrovnávaní a opravách môže hrúbka vrstvy miestami dosiahnuť až niekoľko centimetrov. Hmotu nanášajte na podklad stierkou, špachtľou a pod. Brúsenie povrchu a nadväzujúce práce sa smú robiť až po úplnom vyschnutí materiálu.

### Doplňujúce pokyny

Pracovné náradie po použití okamžite očistite vodou.

## Skladovateľnosť

6 mesiacov pri skladovaní v suchu, otvorené obaly dobre uzatvorte.



tel. : +421 2 5824 08 11

fax : +421 2 5363 10 75

[www.knauf.sk](http://www.knauf.sk);

[info@knauf.sk](mailto:info@knauf.sk)

**KNAUF Bratislava s.r.o.**  
Apollo Business Center, blok B4  
Prievozska 2/A, 821 09 Bratislava



Právo na technické zmeny vyhradené. Platí vždy aktuálne vydanie. Naša záruka sa vzťahuje iba na bezchybné vlastnosti našich výrobkov. Stavebnofyzikálne vlastnosti systému Knauf sa dosiahnu iba v prípade, že sú použité systémové výrobky Knauf alebo výrobky výslovne odporúčané spoločnosťou Knauf. Údaje o spotrebe, množstve a vyhotovení vychádzajú z praxe a preto nemôžu byť bez ďalších úprav používané v odlišných podmienkach. Všetky práva vyhradené. Zmeny, preťah a fotomechanická reprodukcia, aj čiastočná, podliehá výslovnému súhlasu firmy Knauf.