

**KNAUF**



**K462**



Suchá výstavba a podlahy

04/2008

## **K462 Knauf Fugenfüller Leicht**

Sadrový tmel pre konštrukcie suchej výstavby

# K462 Knauf Fugenfüller Leicht

Sadrový tmel pre konštrukcie suchej výstavby



## Popis produktu

Knauf Fugenfüller Leicht je na sadrovej báze založený práškový tmel, minerálnymi plniami a špeciálnymi látkami pripravený na širokú oblasť použitia.

### Balenie

5 kg vrece  
25 kg vrece

### Skladovanie

Vrecia skladovať v suchu na paletách. Poškodené vrecia presypať a ako prvé spotrebovať. Skladovateľnosť 6 mesiacov.

## Oblasť použitia

Fugenfüller Leicht je sadrový tmel určený na:

- Ručné tmelenie s použitím výstužnej pásky pri sadrokartónových doskách s HRAK, AFK a AK hranou
- Osadenie sadrokartónových dosiek na rovný podklad pri tenkosti nanášania tmelu
- Vyplnenie kazov a chýb na sadrokartónových doskách
- Lepenie štukatérskych profilov
- Celoplošné pretmelenie sadrokartónových, betónových a pôroboťonových povrchov. Zvoliť správny penetračný náter!

## Vlastnosti

- viazaný sadrou
- práškový, po rozmiešaní s vodou pripravený na použitie
- po rozmiešaní je hmota bezhrudková
- veľmi vláčný
- veľmi výdatný
- obzvlášť jednoduchý na spracovanie
- jednoduché nanášanie
- po nanesení dostatočne rýchlo schne
- dostatočný čas na spracovanie
- dobrá sudržnosť s podkladom

## Prevedenie

### Príprava podkladu

Podklad musí byť nosný, čistý pevný a suchý. Sadrokartónové dosky musia byť montované na pevnú spodnú konštrukciu. Škály, ktoré sa budú tmeľiť musia byť čisté, suché a zbavené prachu. Nerovnosti podkladu vyplniť Fugenfüllerom Leicht.

### Rozmiešanie

Fugenfüller Leicht nasypať do čistej, studenej vody až po úroveň hladiny (cca 2,5 kg v 1,9 l vody). S lopatkou na sadrové zmesi bez ďalších prísad rozmiešať na snehovú, bezhrudkovú hmotu. Nemiešať tmel s inými materiálmi, lebo by sa mohli veľmi zmeniť jeho vlastnosti.

### Spracovanie

- Nádrie: Špachtľa so skrutkovačom, hladítko, lopatka na sadrové tmele.
- Škály vyplniť, uložiť výstužnú pásku a vytlačiť prebytočný tmel špachtľou.
- Pred nanosením nasledujúcej vrstvy, musí byť podklad úplne suchý.
- Skrutky taktiež pretmeliť.
- Po vyschnutí prebrúsiť povrch ručnou brúskou a brúskou mriežkou.

### Teplota okolia pri spracovaní

- tmelenie sa môže prevádzať až vtedy, keď už nebudú možné žiadne dĺžkové zmeny sadrokartónových dosiek, spôsobené vlhkosťou alebo zmenami teploty.

- Pri tmelení nesmie teplota okolia a podkladu klesnúť pod +5°C.
- Tiež pri liatom asfalte tmeľiť sadrokartónové dosky až po vylíatí aflatového poteru.
- Dodržať vhodné podmienky pre tmelenie na stavbe

### Čas na spracovanie

Cca 30 min do začatia tuhnutia, stuhnúty materiál ďalej nespracovávať. Pridaním vody alebo opätovným zamiešaním nemožno už dosiahnuť spracovateľské vlastnosti materiálu. Znečistené nádoby a náradie môžu skrátiť čas na spracovanie.

## Povrchové a konečné úpravy

Pred ďalšími povrchovými a konečnými úpravami (tapetovanie, náter) musia byť povrchy predpripravené a napenetrované penetračným náterom. Pri tapetovaní a lepení sa môžu používať lepidlá na báze metylcelulózy, vid. pravidlá pre tapetovanie a lepenie. Po tapetovaní papierových sklo-vláknitých tapiet ako aj pri nanášaní omietok, farieb treba pre schnutie zabezpečiť dostatočné vetranie.

## Spotreba materiálu

Fugenfüller leicht	Spotreba v kg/m <sup>2</sup> pre tmelenie škár		
Hrúbka dosiek	Podhľad	Stena	Suchá omietka/ Predsadená stena
12,5 mm	0,3	0,5	0,25
2 x 12,5 mm	0,5	0,8	0,4
15 mm	0,35	0,6	0,3
18 mm	0,4	0,7	0,35
20 mm	0,45	0,8	0,4
25 mm	0,5	0,8	0,4
Dosky s izoláciou MW	-	-	0,35
Dosky s izoláciou PS	-	-	0,25

1 kg Fugenfülleru Leicht postačuje na cca 1,3 l hmoty na spracovanie

+421 2 5824 08 11

www.knauf.sk

info@knauf.sk

Konštrukčné, statické a stavebnofyzikálne vlastnosti systémov Knauf môžu byť dosiahnuté iba v prípade, že sú používané systémové výrobky Knauf alebo výrobky vyslovene odporúčané spoločnosťou Knauf.

Knauf Bratislava, s. r. o., Apollo Business Center, Blok B4, Turčianska 1/A, 821 09 Bratislava, tel.: +421 2 5824 08 11