



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 tenkovrstvom nanášaní tmelu
- Vyplnenie kazov a chýb na sadrokartónových doskách
- Lepenie štukatérskych profilov
- Celoplošné pretmelenie sadrokartónových, betónových a pórobetónových povrchov. Zvoliť správny penetračný náter!

Vlastnosti

- viazaný sadrou
- práškový, po rozmiešaní s vodou pripravený na použitie
- po rozmiešaní je hmota bezhrudková
- veľmi vláčny
- 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 tmeliť 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

- Náradie: Špachtľa so skrutkovačom, hladítko, lopatka na sadrové tmely.
- 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 tmeliť sadrokartónové dosky až po vylíatí aflatového poteru.
- Dodržať vhodné podmienky pre tmelenie na stavbe

Čas na spracovanie

Cca 30 min do začatia tuhnutia, stuhnutý 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/m² pre tmelenie škár		
Hrúbka dosiek	Podhl'ad	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

SK/4/08

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

Práva technickej zmeny vyhradené. Platí vždy aktuálne vydanie. Naša záruka sa vzťahuje iba na bezchybné vlastnosti našich výrobkov. Konštrukčné, statické a stavebnofyzikálne vlastnosti systému Knauf môžu byť dosiahnuté iba v prípade, že sú používané systémové výrobky Knauf, alebo výrobky vyslovene 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, prelohy a fotomechanická reprodukcia, aj čiastočná, podlieha výslovnému súhlasu firmy Knauf.