

K464c



Technický list

08/2008

K464c

Knauf F2

Pastózny tmel určený na celoplošné stierkovanie a tmelenie škár sadrokartónových dosiek

- Popis produktu
- Oblasť použitia
- Vlastnosti
- Prevedenie

Popis produktu

Knauf F2 je hmota na disperznej báze.

Knauf F2 je tmel pripravený na použitie, vhodný na tmelenie škár sadrokartónových dosiek a ako celoplošná stierka (0 – 3 mm) podľa EN 13963 - použitelný len v interiéri.

Balenie

2,5 kg vedro
8 kg vedro
20 kg vedro
28 kg vedro

Skladovanie

Skladovateľnosť pri izbovej teplote cca 12mesiacov. Chrániť pred mrazom, vysokými teplotami a priamym slnečným žiarením.

Oblasť použitia

Knauf F2 sa obzvlášť hodí pre finálne práce všetkých sadrokartónových povrchov

- na jemné pretmelenie v oblasti škár sadrokartónových dosiek
- celoplošné prestierkovanie veľkých plôch (napr. betón, sadrové omietky, vápenno-cementové omietky, pôrobetón, atď.)
- ideálny ako posledná vrstva pred maliarskymi prácami
- pre tenkovrstvové pretmelenie sadrokartónových priečok a stropov
- na prekrytie jemných trhlin a pórov betónových povrchov
- k vyrovnaní nerovností pri renovačných a opravných prácach
- na pretmelenie škár sadrokartónových dosiek s výstužnou páskou ručne alebo strojne

Vlastnosti

- pripravený ihneď na použitie
- žiadny čas potrebný na rozmiešanie a vyzretie ako pri práškovom materiáli
- vláčna konzistencia
- rýchle schnutie
- vysoká príľnavosť
- ľahká brúsiteľnosť
- možnosť nanášať aj strojovo pomocou PFT Samba
- dlhodobá elasticita vo vytvrdnutom stave

Prevedenie

Podklad

- Podklad musí byť nosný, čistý pevný a suchý.
- Veľké nerovnosti vyplniť Knauf Uniflott alebo Knauf Fugenfüller Leicht
- Slabo nasiakavé alebo nenasiakavé podklady ako betón, minerálne, pastózne omietky, nátery, disperzné farby (100 % príľnavosť k podkladu) sa natrú penetračným náterom Knauf Haftemulsion zriedeným s vodou v pomere 1:2 alebo 1:3. Nasiakavé podklady ako napr. pôrobetón natrieť s Knauf Grundiermittel zriedeným s vodou v pomere 1:4.

Spracovanie

Vďaka tomu, že tmel Knauf F2 je pripravený na použitie, tak odpadá čas potrebný na zamiešanie a vyzretie. Eventuálne môžete pridaním malého množstva vody upraviť tmel na potrebnú konzistenciu. Na zamiešanie použite vrtačku s nízkymi otáčkami s nástavcom na miešanie alebo tmel premiešajte ručne. Pred použitím tmel vždy zamiešať. Pre rôzne pracovné oblasti pou-

žite vhodné náradie. Pred väčšou prestávkou očistite okraj vedra a vedro uzatvorte.

Pred nanosením finálnej vrstvy tmelu musia byť predošlé vrstvy tmelov dostatočne suché a vytvrdnuté. Celoplošné stierkovanie sa prevádza v hrúbkach 0 – 3 mm. Pri hrúbkach nad 3 mm treba Knauf F2 nanášať viacvrstvovo. Pri tmelení škár sadrokartónových dosiek použiť vždy výstužnú pásku. Tmel tvrdne schnutím, doba spracovateľnosti je závislá od teploty a vlhkosti vzduchu. Po vyschnutí prebrúsiť jemným brúsnym papierom. Prístroje a náradie ihneď po použití umyť vodou.

Teplota okolia pri spracovaní

Tmelenie sa môže prevádzať až vtedy, keď sú vylúčené akékoľvek zmeny tvaru sadrokartónových dosiek spôsobené, napr. vlhkosťou alebo zmenami teploty. Pri poteroch z liateho asfaltu tmelenie prevádzať až po vylíatí poteru. Teplota materiálu, vzduchu a podkladu nesmie klesnúť pod +5°C.

Pokyny

- Knauf F2 sa nesmie miešať s inými materiálmi, pretože sa môžu jeho vlastnosti zmeniť.
- Knauf F2 nanášať len na úplne vyschnutý podklad

Spotreba materiálu

Pri tmelení hrán AK: cca 0,15 kg/m

Celoplošné stierkovanie: cca 1,5-1,6 kg/m²/mm

tel. : +421 2 5824 08 11

fax : +421 2 5363 10 75

www.knauf.sk;

info@knauf.sk

KNAUF Bratislava s.r.o., Apollo Business Center, blok B4, Prievozská 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, preťaž a fotomechanická reprodukcia, aj čiastočná, podliehá výslovnému súhlasu firmy Knauf.

Konstruktívne, statické a stavebnofyzikálne vlastnosti systémov Knauf sa dosiahnu iba v prípade, že sú použité systémové výrobky Knauf, alebo výrobky výslovne odporúčané spoločnosťou Knauf.