

KNAUF

Tmely a stierky

07/2015

Tmely a stierky

SUPER – FINISH Finálne tmelenie
sadrokartónových dosiek a celoplošné stierkovanie



FILL & FINISH LIGHT
Výplňový / finálny odľahčený tmel a celoplošná stierka

MULTI – FINISH PLUS, M PLUS
Sadrová stierka a tenkovrstvá omietka



Q2 SUPER
Výplňový a celoplošný sadrový tmel

F plus
Finálna stierka a výplňový tmel



Knauf Multi-Finish plus, Multi-Finish M plus

Sadrová stierka a tenkovrstvá omietka

- Celoplošná sadrová stierka a tenkovrstvá omietka
- Na sadrovej báze
- Pre všetky bežné stavebné podklady
- Pre povrchy s kvalitou Q4
- Použitie v interiéri

Oblasť použitia:

Celoplošné stierkovanie sadrokartónových konštrukcií, betónu, pórobetónu, sadrových a vápenocementových omietok. Vyplnenie lokálnych škár a trhlín.

Vlastnosti:

- Možné naniesť až do nuly
- Možnosť dosiahnuť extrémne hladké „zrkadlové“ povrchy
- Ručné a strojové spracovanie s PFT Ritmo
- Jednoduché spracovanie



Pre ručné
spracovanie



Pre strojové
spracovanie

Technické údaje:

- **Balenie:** vrece 25 kg
- **Spotreba suchej zmesi:** cca 0,8 kg/m²/1mm
- **Spotreba zámesovej vody:** cca 19l /25 kg vrece
- **Doba spracovania:** od nasypania do vody cca 70 minút, závisí od podkladu ako stierka 0-2 mm, ako tenkostenná omietka 2-15 mm
- **Odporúčaná hrúbka:** $\mu = 10$
- **Faktor difúzneho odporu:** $\geq 2,5 \text{ N/mm}^2$
- **Pevnosť v tlaku:** $\geq 2,5 \text{ N/mm}^2$
- **Doba skladovania:** 12 mesiacov od dátumu výroby

Knauf Q2 Super

Výplňový a celoplošný sadrový tmel pre ručné spracovanie

- Pre tmelenie spojov sadrokartónových dosiek
- Celoplošná ručná stierka
- Na sadrovej báze
- Pre povrchy s kvalitou Q1-Q4
- Použitie v interiéri

Oblasť použitia:

Sadrový tmel pre tmelenie spojov sadrokartónových dosiek s výstužnou páskou. Celoplošné stierkovanie sadrokartónových konštrukcií, betónu, sadrových a vápenocementových omietok. Vyplnenie lokálnych škár a trhlín.

Vlastnosti:

- Možné naniesť až do nuly
- Ručné spracovanie
- Jednoduché spracovanie
- Vhodný pre konštrukcie s požiarnou odolnosťou



Technické údaje:

- | | |
|---|------------------------------------|
| ■ Balenie: | vrece 5 kg; 25 kg |
| ■ Spotreba pri kvalite tmelenia: | |
| Q2 (pri tmelení spojov sadrokartónových dosiek): | cca 0,3 kg / m ² |
| ■ Celoplošné stierkovanie: | cca 0,7 kg / m ² / 1 mm |
| ■ Spotreba zámesovej vody: | cca 2 l / 2,5 kg tmelu |
| ■ Doba spracovania: | od nasypania do vody cca 60 minút |
| ■ Odporúčaná hrúbka: | ako stierka 0 - 3 mm |
| ■ Doba skladovania: | 12 mesiacov od dátumu výroby |

F plus

Finálna stierka a výplňový tmel pre ručné spracovanie

- Vhodný pre celoplošné stierkovanie povrchov
- Finálne tmelenie spojov sadrokartónových dosiek
- Zarobený tmel
- Použitie v interiéri

Oblasť použitia:

Finálne a celoplošné tmelenie (vyhladenie) sadrokartónových dosiek, omietok a betónových plôch. Vhodný taktiež pre základné tmelenie sadrokartónových dosiek s hranou AK s výstužnou páskou.

Vlastnosti:

- Maslová konzistencia
- Vysoká výdatnosť a príľnavosť
- Možné naniesť až do nulovej hrúbky
- Nesteká z náradia
- Ľahko brúsiteľný



Technické údaje:

- | | |
|---|--|
| ■ Balenie: | vedro 1,5 kg; 5 kg; 18 kg |
| ■ Spotreba pri tmelení hrán AK: | cca 0,15 kg / bm |
| ■ Finálne tmelenie spojov sadrokartónových dosiek: | cca 0,15 kg / m ² |
| ■ Celoplošné stierkovanie: | cca 1,5 - 1,6 kg / m ² / 1 mm |
| ■ Odporúčaná hrúbka: | 0 - 3 mm |
| ■ Doba skladovania: | 12 mesiacov od dátumu výroby |

Knauf Super Finish

Finálne tmelenie sadrokartónových dosiek a celoplošné stierkovanie

- Zarobný tmel
- Celoplošná stierka
- Pre povrchy s kvalitou Q2 - Q4
- Použitie v interiéri

Oblasť použitia:

Zarobný tmel pripravený ihneď pre spracovanie. Pre celoplošné stierkovanie sadrokartónových konštrukcií (Q3, Q4), betónu, sadrových a vápennocementových omietok (Q4). Pre jemné, finálne tmelenie spojov sadrokartónových dosiek (Q2).

Vlastnosti:

- Možné naniesť až do nuly
- Ručné i strojové spracovanie
- Jednoduché spracovanie
- Ľahko brúsiteľný
- Dosiahnutie rovných povrchov bez námahy
- Biela farba



Technické údaje:

- | | |
|---|---|
| ■ Balenie: | vedro 5,4 kg; 20 kg; 28 kg |
| ■ Spotreba: | |
| ■ Kvalita tmelenia Q2 (finálne tmelenie spojov sadrokartónových dosiek): | cca 0,1 kg/m ² |
| ■ Celoplošné nanášanie: Kvalita Q3: | cca 0,5 kg/m ² |
| ■ Kvalita Q4: | cca 1,6 kg/m ² pri hrúbke 1 mm |
| ■ Odporúčaná hrúbka: | ako stierka 0 - 1 mm v jednej vrstve |
| ■ Doba skladovania: | 12 mesiacov od dátumu výroby |

Knauf Fill & Finish Light

Výplňový / finálny odľahčený tmel a celoplošná stierka

- Zarobný tmel
- Tmelenie spojov sadrokartónových dosiek (hrana AK)
- Celoplošná stierka
- Pre povrchy s kvalitou Q1 - Q4
- Použitie v interiéri

Oblasť použitia:

Zarobný tmel pripravený ihneď pre spracovanie. Pre celoplošné stierkovanie sadrokartónových konštrukcií (Q3, Q4), betónu, sadrových a vápenocementových omietok (Q4). Pre jemné, finálne tmelenie spojov sadrokartónových dosiek (Q2). Tmelenie spojov sadrokartónových dosiek (Q1) s prevedením hrany AK s výstužnou páskou Knauf KURT.

Vlastnosti:

- Nižšia hmotnosť o cca 35%
- Nižšia spotreba na m²
- Ručné i strojové spracovanie
- Ľahko brúsiteľný
- Dosiahnutie rovných povrchov bez námahy



Technické údaje:

■ **Balenie:** vedro 20 kg

■ **Spotreba pri kvalite tmelenia:**
Q1 (tmelenie spojov - hrana AK): cca 0,2 kg/m²

Q2 (finálne tmelenie spojov sadrokartónových dosiek): cca 0,1 kg/m²

■ **Celoplošné stierkovanie:**
Kvalita Q4: cca 1,1 kg/m² pri hrúbke 1 mm

■ **Odporúčaná hrúbka:** ako stierka 0 - 3mm

■ **Doba skladovania:** 12 mesiacov od dátumu výroby

Príprava podkladu

Podklad musí byť nosný, pevný, súdržný a suchý. Sadrokartónové dosky musia byť pevne upevnené na podkonštrukciu. Spoje, ktoré sa budú tmeliť musia byť čisté, zbavené prachu a voľných nečistôt. Na nasiakavé podklady ako napr. pórobetón, tehlové murivo, či sadrokartón je potrebné aplikovať penetračný náter. Na betónové podklady je potrebné aplikovať náter, ktorý plní funkciu adhézneho mostíka.

Betokontakt

Adhézny náter zlepšujúci príľnavosť, ktorý je pripravený k okamžitému použitiu. Je určený na úpravu nenasiakavých a málo nasiakavých podkladov. Ideálny na betón a betónové prefabrikáty.

- na steny a stropy
- použitie v interiéri
- ručne alebo strojové spracovanie (napr. PFT SWING)
- nanáša sa neriedený
- sfarbený dočervena



Technické údaje

- **Spotreba:** 0,25 kg/m²
- **Výdatnosť:** 80 m²/20 kg vedro
- **Balenie:** 5 kg; 20 kg
- **Doba skladovania:** 18 mesiacov od dátumu výroby

Tiefengrund*

Penetračný náter na spevnenie prašných podkladov, zníženie ich nasiakavosti a zlepšenie príľnavosti pred lepením obkladov, dlažby a pred aplikáciou náterov a tenkovrstvej stierky. Vhodným podkladom sú nasiakavé podklady, ako sadrové a vápenno-cementové omietky, sadrokartónové a sadrovláknité dosky

- nanáša sa neriedený
- použitie v interiéri
- prepúšťa vodnú paru
- rýchle schnutie
- koncentrát bez obsahu rozpúšťadiel

Technické údaje

- **Spotreba** 100 ml/ 1m²
- **Balenie** 1 l; 5 l; 15 l
- **Doba skladovania** 18 mesiacov od dátumu výroby



* Alternatívnym produktom je Knauf Hĺbková penetrácia



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

Práva na technické zmeny vyhradené. Platí vždy aktuálne vydanie. Okrem údajov v tomto technickom liste je nutné dodržiavať všetky všeobecne dostupné pravidlá pre výstavbu, normy, smernice a vyhlášky. Naša záruka sa vzťahuje len na produkty firmy Knauf. Údaje o spotrebe, množstve a vyhotovení vychádzajú z praxe, a preto nemôžu byť bez korekcií použité v odlišných podmienkach. Všetky práva vyhradené. Zmeny, dotlač, foto-mechanická a elektronická reprodukcia, aj čiastočná, podlieha výslovnému súhlasu firmy Knauf.

KNAUF Bratislava s.r.o.

Einsteinova 19, 851 01 Bratislava

 **+421 2 5824 08 11**

 www.knauf.sk

 info@knauf.sk

SK/7/15