

SUPER FINISH

Sěrka pro celoplošné finální sěrkování

Technický list

1/2025



Popis výrobku:

Super Finish je směs jemné dolomitové moučky, vinylového pojiva a zušlechťujících přísad vylepšujících vlastnosti výrobku. Knauf Super Finish je použitelný v bytové výstavbě, v kancelářských budovách, hotelech, školách, školkách apod. Tmel pro finální tmelení, sěrkování a spárování typ 3A podle EN 13963.

Specifikace:

Super Finish je univerzální sěrka pro vnitřní použití, která vysychá na vzduchu. Používá se pro finální dokončení povrchů sádrokartonových konstrukcí, omítek a betonů v interiéru. Nanáš se ručně nebo strojně v tloušťkách do 3 mm. Pro sěrkování poškozených míst při opravách povrchů (např. drážek pro kabely vyplněné omítkou Knauf Rotband).

Vlastnosti výrobku:

- Hotový namíchaný tmel
- Pro kvalitu povrchu Q1, Q2, Q3, Q4
- Snadná zpracovatelnost
- Vysoká pevnost a tvrdost povrchu
- Vhodná pro tenké vrstvy
- Dobrá přilnavost
- Snadná aplikace airless
- Rychlé vysychání
- Vláčná, velmi jemná konzistence

Zpracování:

Podklad

Podklad musí být suchý, únosný, pevný, rovný a čistý. Odstraňte případné látky ovlivňující přilnavost, např. prach, oleje nebo nečistoty.

Sádrokartonové desky Knauf musí být spolehlivě upevněny na podkonstrukci a dále musí být suché, čisté a zbavené prachu v prostoru spár. Super Finish není určen pro spárování a vyztužení hran sádrokartonových desek. Jem-ná konzistence tmelu a pozvolné vysychání na vzduchu by mohlo ve vyztužovaných spárách vést k tvorbě trhlin a k propadání tmelu. Veškeré nerovnosti nad 3 mm s předstihem vyplňte sádrovým tmelem Knauf Uniflott. Vyplněné spáry musí vyschnout (další tmelení provádějte až za 24 hodin) a sěrka musí být dokonale vybroušena až k povrchu desky. V případě použití Super Finish na nenasákavých podkladech (např. latexové barvy, obklady) vyzkoušejte předem přilnavost na části plochy. Podle potřeby ošetřete povrch přípravkem Knauf Spezialhaftgrund. Nasákavé nebo sprášující povrchy musí být opatřeny základním nátěrem Knauf Tiefengrund/Hloubková penetrace. Staré hlinkové a vápenné nátěry a nesoudržné povrchy musí být celoplošně odstraněny.

Příprava

Materiál vždy, zcela a důkladně promíchejte. Tuhá a sedlá konzistence materiálu před rozmícháním není na závadu a je zcela běžná. Celý obsah kýble musí mít teplotu nad +10 °C, ponechte vždy výrobek v místnosti pozvolna prohřát na tuto teplotu. Míchání provádějte pomaluběžným míchadlem (max. 600 otáček/min.) a míchacím nástavcem vhodným pro míchání pastózních sěrtek do rovnoměrné homogenní konzistence, který do míchané směsi nevhání vzduch. Obsah kbelíku zředte max. 50 ml vody/1 kg, vodu přidávejte postupně za průběžného míchání.

Stroje a vybavení

Nářadí: nerezová lžice, hladítko, špachtle se šroubovákem, plochá špachtle. Pro strojní nanášení je možné použít např. GRACO MARK VII AIRLESS.

Doba zpracovatelnosti

Materiál se vytvrzuje vysycháním v závislosti na vlhkosti vzduchu a okolní teplotě.

Stěrka pro celoplošné finální stěrkování

Teplota zpracování / klimatické podmínky

Teplota materiálu, podkladu a vzduchu nesmí v průběhu zpracování a až do úplného vyschnutí klesnout pod +10°C. Materiál nezpracovávejte při teplotě vyšší než 25 °C a na přímo osluněných plochách v interiéru.

Upozornění

Do tmelu Super Finish nepřidávejte jiné materiály. Zařízení a nářadí po použití ihned očistěte vodou.

Před nanesením další vrstvy a úpravou (tapetování, nátěrem apod.) je třeba povrch vždy dle potřeby vyběhnout (Broušení brusným papírem zrnitosti 180 – 240, případně vyšší), nejpozději do 4 dnů od nanesení a následně upravit a penetrovat podle technického listu následně aplikované vrstvy.

Pro lepení následných povrchových úprav (tapet, apod.) používejte lepidla na bázi metylcelulózy.

Po vytapetování papírovými tapetami nebo tapetami ze skelné tkaniny a dále před natažením omítky s pojivem ze syntetické pryskyřice a omítky s celulóзовými vlákny zajistěte dostatečné větrání, které je nutné k dokonalému vyschnutí.

Finální tmelení musí být vždy prováděno až po dokončení veškerých mokřých procesů (podlahy, omítky apod.) a dostatečném vyschnutí celé stavby. Schnutí závisí na tloušťce vrstvy a trvá cca 2,5 hod / mm (při 25°C / 70% relativní vlhkosti vzduchu). Vždy se seznamte s informacemi v Bezpečnostním listu výrobku.

Technická data:

Jsou stanovena za předpokladu normálních podmínek, při teplotě vzduchu 23 °C a 60 % relativní vlhkosti vzduchu.	
Doporučená vrstva:	0 – 2 mm
Spotřeba materiálu:	cca 1,5 kg/m ² /mm
Vydatnost kbelík 20 kg:	cca 6,6 m ² / 2 mm
Schnutí:	1 mm/ cca 2,5 hod

Skladování a manipulace:

■ doba použitelnosti:

Zpracujte do 12 měsíců, od data výroby uvedeného na obalu

■ podmínky skladování:

Skladujte mimo dosah dětí, v neporušeném obalu, v suchém prostředí na dřevěném roštu, chraňte před vzdušnou vlhkostí, mrazem a přímým slunečním zářením. Teplota pro skladování musí být při teplotách +5 do + 35 °C. Přemrznutí stejně tak jako vysoká teplota a přímé sluneční záření výrazně snižují kvalitu výrobku.

Kvalita:

Podle EN 13963 podléhá výrobek první kontrole a dále trvalé kontrole prováděné ve výrobě. Výrobek je opatřen štítkem CE. Spárovací tmel pro sádkartonové desky EN 13963, Tmel pro dvojí použití 3A. Třída reakce na oheň A2-s1,d0.



Dodržujte bezpečnostní list!

Bezpečnostní listy a označení CE viz

www.knauf.com

KNAUF Praha, spol. s r.o.

Mladoboleslavská 949,
197 00 Praha 9 Kbely

Kontakty

Hotline +420 844 600 600*

Tel.: +420 272 110 111

E-mail: info-cz@knauf.com

www.knauf.com

Naše záruka se vztahuje pouze na vlastnosti výrobků v bezvadném stavu. Údaje o spotřebě, množstvích a provedení vycházejí z praxe, a proto nemohou být bez dalších úprav používány v odlišných podmínkách. Konstrukční, statické a stavebně-fyzikální vlastnosti systému Knauf mohou být dosaženy pouze v případě, že jsou používány systémové výrobky firmy Knauf nebo výrobky výslovně doporučené společností Knauf. Za navrzení a použití vhodného výrobku pro konkrétní stavbu je odpovědný projektant stavby. Všechna práva k technickým podkladům vyhrazena. Jakékoliv změny, přetisk nebo reprodukce, i částečná, nebo použití k jiným účelům, podléhají výslovnému souhlasu společnosti Knauf.

UPOZORNĚNÍ:

Platí vždy aktuální vydání. Vydáním nového technického listu pozbývá tento technický list platnost.

* Cena hovoru na linku HOTLINE je 4,03Kč / 1 min. (vč. DPH). Volání z mobilních sítí se může lišit v závislosti na operátorovi a tarifu.