



Lepicí a tmelicí materiály

Technický list

6/2023



SUPER FINISH

Stěrka pro celoplošné finální tmelení

Popis výrobku:

Super Finish je směsí 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, stěrkování a spárování typ 3A podle EN 13963.

Vlastnosti:

- Hotový namíchaný tmel
- Vláčná konzistence
- Snadná zpracovatelnost
- Vhodné pro vytvoření stupně kvality sádkartonových konstrukcí - Q2, Q3, Q4
- Snadné broušení
- Dobrá přilnavost
- Reakce na oheň A2-s1,d0 podle EN 13963
- Vysoký a rychlý nárůst pevnosti ve vytmelované spáře
- Rychlé vysychání
- Snadné broušení
- Jednoduché čištění nářadí vodou

Rozsah použití:

Super Finish je univerzální stěrka pro vnitřní použití, která vy suchá na vzduchu. Používá se pro finální dokončení povrchů sádkartonových konstrukcí, omítek a betonů v interiéru. Nanáší se ručně nebo strojně v tloušťkách do 3 mm.

- Pro stěrkování při renovaci ploch před tapetováním nebo aplikací barvy na sádrové a vápenocementové omítky.
- Pro vystěrkování poškozených míst při opravách povrchů (např. drážek pro kabely vyplněné Knauf Rotband).
- Pro celoplošné stěrkování sádkartonových desek ve stupni kvality podle Q3 a Q4.
- Vhodný pro tloušťku vrstvy od 0 - 3 mm.

Provedení

1. Podklad:

Podklad musí být suchý, únosný, pevný, rovný a čistý. Odstraňte případné látky ovlivňující přilnavost, např. prach, oleje nebo nečistoty. Sádkartonové 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 sádkartonových desek. Jemná 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 stěrka musí být dokonale vybělena 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 sprašující povrchy musí být opatřeny základním nátěrem Knauf Tiefengrund/Hloubková penetrace. Staré hliníkové a vápenné nátěry a nesoudržné povrchy musí být celoplošně odstraněny.

2. 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 stérek do rovnoměrné homogenní konzistence, nej-lépe Knauf Mixérem, který do míchané směsi nevhání vzduch. Obsah kbeliku zřeďte max. 50 ml vody/1 kg, vodu přidejte postupně za průběžného míchání.

Technická data

Jsou stanoveny za předpokladu normálních podmínek, při teplotě vzduchu 23 °C a 60 % relativní vlhkosti vzduchu.	
Super Finish	Spotřeba kg/m²
Vyhlazení (na 1 mm tloušťky vrstvy)	1,5

3. Stroje a vybavení:

Náradí: nerezová lžice, hladítko, špachtle se šroubovákem, plochá špachtle.

4. Doba zpracovatelnosti:

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

5. 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.

6. Upozornění:

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

Před nanášením další vrstvy a úpravou (tapetování, nátěrem apod.) je třeba povrch vždy dle potřeby vyběrousit (Broušení brusným papírem zrnitosti 180 – 240, případně vyšší), nejpozději do 4 dnů od nanášení 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 pojivky ze syntetické pryskyřice a omítek s celulóзовými vlákny zajistěte dostatečné větrání, které je nutné k dokonalému vyschnutí.

Finální tmelení musí být vždy prováděno až po dokončení veškerých mokrych 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.

Skladování a manipulace:

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. Zpracujte do 12 měsíců od data výroby uvedeného na obalu. 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.

- ▶ HOT LINE: +420 844 600 600
- ▶ Tel. +420 272 110 111
- ▶ Fax: +420 272 110 301

▶ www.knauf.cz

▶ info-cz@knauf.com

KNAUF Praha, spol. s r. o., Praha 9 – Kbely, Mladoboleslavská 949, PSČ 197 00

Naše záruka se vztahuje pouze na vlastnosti výrobků v bezvadném stavu. Údaje o spotřebě, množství a provedení vycházejí z praxe, a proto nemohou být bez dalších úprav používány v odlišných podmínkách. Konstruktivní, 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 navržení 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.