

## F PLUS FINISH

Finální stěrka a výplňový tmel

Technický list

1/2025



### Popis výrobku:

Knauf F Plus Finish je pastózní tmel na bázi disperze určený pro finální a celoplošné tmelení sádkartonových desek, vápenocementových a sádrových omítek i betonových ploch v interiéru. Je možné ho použít také pro základní tmelení sádkartonových desek s hranou AK. Je kombinací přiměřené tvrdosti při snadné brouditelnosti, přilnavosti a schopnosti nanášení ve větších vrstvách bez tvorby bublin. Tmel pro finální tmelení, stěrkování a spárování typ 3A podle EN 13963.

### Specifikace:

Finální stěrka pro vytvoření ideálně rovných a hladkých povrchů. Knauf F Plus Finish se provádí v tloušťce od 0 do 3 mm. Použití pro interiéry. Knauf F Plus Finish lze použít jako finální vrstvu na spáry sádkartonových desek, které jsou vyplněné Knauf Uniflottem nebo Knauf Fugen-füllerem Leicht. Dále pro celoplošné tenkovrstvé vyhlazení sádrových i vápenocementových omítek a betonů.

### Vlastnosti výrobku:

- hotový namíchaný tmel
- pro kvalitu povrchu Q1, Q2, Q3, Q4
- pro vrstvy do 3 mm
- dostatečná pevnost
- vysoká přilnavost
- vhodný pro finální tmelení
- vhodný i pro základní tmelení (hrany AK)
- světle šedý odstín
- snadno brouditelný

### Zpracování:

#### Podklad

Podklad musí být suchý, únosný, pevný, rovný a čistý. Velké lokální nerovnosti a kaverny se vyplní Knauf Fugenfüllerem Leicht nebo Knauf Uniflottem. Musí být odstraněny i předešlé lepicí nebo ochranné vrstvy (např. olej, lepidla, tapety apod.) Sádkartonové desky by měly být stabilně namontovány.

#### Příprava podkladu

Podklad by měl být stabilní, suchý, čistý a zbavený prachu. Před aplikací F Plus Finish je vhodné především nesavé a silně savé podklady penetrovat. Sádkartonové desky – bez penetrace.

Beton – Knauf Betokontakt nebo Knauf Spezialhaftgrund.

Sádrové, vápenné či vápenocementové omítky – Knauf Aufbrennsperre nebo Knauf Hloubková penetrace.

#### Příprava

Knauf F Plus Finish se v případě potřeby může zředit velmi malým množstvím vody (cca 50 ml na 1 kg tmelu). Po otevření kbelíku je třeba jeho obsah promíchat. Použít čisté nářadí a nádobu na rozmíchání. Nářadí: nerezové hladítko.

Knauf F Plus Finish se nanáší na podklad pomocí nerezového nářadí. U desek Knauf s hranou AK je nutné tmelit s papírovou nebo skelnou výztužnou páskou. Před nanášením finální vrstvy musí být předchozí vrstva tmelu dokonale proschlá a dostatečně vyrovnaná. Teplota vzduchu nesmí klesnout pod +10 °C a přesáhnout +25 °C. Pokud je předchozí vrstva přebroušena, je nutné ji před aplikací další vrstvy tmelu opatřit Hloubkovou penetrací a to v předstihu minimálně 2 – 4 hodin. Knauf F Plus Finish se smí použít tam, kde se již neočekávají žádné dlouhodobé změny vlhkosti nebo teploty. Knauf F Plus Finish tvrdne vysycháním, doba zpracovatelnosti je závislá na teplotě a vlhkosti vzduchu. Po vyschnutí / vytvrdnutí se přebrousí sádkartonářským brouskem o hrubosti 180 – 220. Nářadí po ukončení prací ihned omyjte vodou.

**Technická data:**

|                                                                                                                 |                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| Jsou stanovena za předpokladu normálních podmínek, při teplotě vzduchu 23 °C a 60 % relativní vlhkosti vzduchu. |                               |
| Doporučená vrstva:                                                                                              | 0 – 3 mm                      |
| Spotřeba materiálu:                                                                                             | cca 1,6 kg/m <sup>2</sup> /mm |
| Tmelení hran AK:                                                                                                | cca 0,15 kg/bm                |
| Vydatnost kbelík 18 kg:                                                                                         | cca 5,6 m <sup>2</sup> / 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.

**Balení a expedice:**

Balení: 1,5 kg, 5 kg, 18 kg

**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](http://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](mailto:info-cz@knauf.com)

[www.knauf.com](http://www.knauf.com)

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.

**UPOZORNENÍ:**

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

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