



Lepicí a tmelicí materiály

Technický list

6/2023



F PLUS

Finální stěrka a výplňový tmel

Popis produktu:

Knauf F Plus je pastózní tmel na bázi disperze a sádrového plniva určený pro finální a celoplošné tmelení sádrokartonových desek, vápenocementových a sádrových omítek i betonových ploch v interiéru. Je kombinací přiměřené tvrdosti při snadné broušitelnosti, přilnavosti a schopnosti nanášení ve větších vrstvách bez tvorby bublin.

Vlastnosti:

- okamžitě připravený k použití
- krémová konzistence
- pro vrstvy do 3 mm
- vysoká vydatnost
- vysoká přilnavost
- vhodný pro finální tmelení
- vhodný pro tmelení sádrokartonových desek s hranou AK
- snadno broušitelný

Specifikace:

Finální stěrka pro vytvoření ideálně rovných a hladkých povrchů. Knauf F Plus se provádí v tloušťce od 0 do 3 mm. Použití pro interiér.

Knauf F Plus lze použít jako:

- finální vrstvu na spáry sádrokartonových desek, které jsou vyplněné Knauf Uniflottem nebo Knauf Fugen-füllerem Leicht
- pro celoplošné tenkovrstvé vyhlazení na starých pevných očištěných omítkách (sádrové, vápenné, vápeno-cementové omítky), betonové plochy, desky ze sádry
- pro základní tmelení sádrokartonových desek s hranou AK

Zpracování:

Podklad:

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

Příprava podkladu:

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

Beton - Knauf Betokontakt nebo Knauf Spezialhaftgrund.

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

Příprava:

Knauf F Plus 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 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 vrstvy tmelu dokonale proschlé a dostatečně vyrovnané. Teplota vzduchu nesmí klesnout pod +10 °C a přesáhnout +25 °C. Knauf F Plus se smí použít tam, kde se již neočekávají žádné dlouhodobé změny vlhkostí nebo teploty. Knauf F Plus tvrdne vysoušením, doba zpracovatelnosti je závislá na teplotě a vlhkosti vzduchu. Po vyschnutí / vytvrdnutí se přebrousí sádrokartonářským brouskem o hrubosti 180 - 220. Nářadí po ukončení prací ihned omyjte vodou.

Technická data

Teplota při tmelení:	od +10 °C do +25 °C
Spotřeba:	
Celoplošné stěrkování:	cca 1,5-1,6 kg/m ² /mm
Tmelení hran AK:	cca 0,15 kg/bm
Finální tmelení spár:	cca 0,15 kg/m ²

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, chráňte před vzdušnou vlhkostí, mrazem a přímým slunečním zářením. Teplota pro skladování a transport musí být při teplotách +5 do +35 °C.

Balení a expedice:

Balení: 1,5 kg, 5 kg, 18 kg

▶ 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, množstvích 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, přetisky 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.