



K 466

06/2009

## K 466 Knauf Fireboard-Spachtel

### Popis produktu

Knauf Fireboard Spachtel je práškový tmel na bázi modifikovaného sádrového pojiva s přidávanými minerálními plnivy pro dosažení požadovaných vlastností.

#### Data pro objednání:

20 kg pytel

č. výrobku 00003120

5 kg pytel

č. výrobku 00003119

#### Skladování:

Skladujte v suchém prostředí v originálních obalech na dřevěném roštu. Trvanlivost produktu je 6 měsíců od data výroby.

### Použití

- Pro tmelení a celoplošné stěrkování konstrukcí z desek Knauf Fireboard. Všechny spáry tmele za pomoci skelné výztužné pásky.
- Tmelení lze provádět podle standardů Knauf v kvalitě Q1 – Q4.
- Tmelicí materiál: Knauf Fireboard Spachtel.
- Tmelí se vždy ručně.
- Pro dosažení kvality tmelení Q2 – Q3 použijte pro druhé tmelení Knauf Fireboard Spachtel a pro vyhlazení Knauf Readygips nebo F2. Pro kvalitu Q4 použijte pro celoplošné závěrečné přetmelení Knauf Readygips nebo F2 nebo Knauf Multifinish.

### Vlastnosti

- Suchá směs připravená k rozmíchání
- Bezhrudkovité rozmíchávání
- Vysoká přilnavost
- Plastická konzistence
- Směs na sádrové bázi
- Vysoká zádržnost vody

## Použití

### Podklad

Desky Knauf Fireboard musí být pevně připevněny k podkonstrukci. Musí být suché, čisté a zbavené prachu.

### Zpracování

Smíchejte Knauf Fireboard Spachtel s čistou studenou vodou (2,5 kg na cca 2 l vody). Pro rozmíchávání používejte plochou špachtli a rozmíchejte do krémovité konzistence bez přidávání dalších přísad.

### Tmelení

- Naneste tenkou vrstvu Knauf Fireboard Spachtel (min. 1 mm) a vložte do ní skelnou výztužnou pásku.
- Pokračujte v dalším pracovním kroku až tmel plně zaschne.
- Pro dosažení kvality tmelení Q2 naneste další vrstvu (min. 1 mm) a roztáhněte širokou špachtli.
- Pokud je to nutné, ve finální vrstvě, lehce přebruste.

### Teplota zpracování/klima

- Teplota místnosti a podkladu nesmí klesnout pod +10 °C a relativní vzdušná vlhkost nesmí překročit 65 %.
- Tmelení se provádí v prostředí, kde se výrazně nemění teplotní ani vlhkostní parametry.
- Tmelení se provádí až po provádění cementových, anhydritových nebo asfaltových potěrů.

### Doba zpracování

Zpracujte Knauf Fireboard Spachtel do 45 minut od rozmíchání. Nepoužívejte již tvrdnoucí materiál.

## Povrchové úpravy/Obklady

### Příprava podkladu

- Před nanášením povrchových úprav musí být plochy bezprašné a napenetrované.
- Pro snížení savosti povrchu a jako podklad pro další vrstvy jsou penetrace Tiefengrund, Grundierung, Putzgrund a. j.
- Penetraci používejte v souladu s následným nátěrem.
- Bude-li povrchovou úpravou tapeta, je třeba použít přípravek pro jejich snadné odstranění.
- Před obklady v místech s ostříkující vodou je třeba desky opatřit hydroizolačním nátěrem Knauf Flächendicht (do koutů a rohů Knauf Flächendichtband).

### Vhodné povrchové úpravy

Následující povrchové úpravy jsou možné:

- tapety: papírové, textilní – lepit jen lepidly na bázi metylcelulózy
- keramický obklad: při rozteči profilů 625 mm jen na dvojitý záklop 2x12,5 mm nebo na jednoduchý záklop 1x20 mm rozměr obkladu: 300 x 300 mm, tl. 6 mm
- omítky: šlechtěné omítky, tenkovrstvé stěrky Readygips, Multifinish při provádění omítek tmelení originálních i řezaných hran výztužnou páskou Knauf Kurt
- nátěry: disperzní, olejové, polyuretanové (PUR), epoxidové (EP)

- disperzní silikátové barvy mohou být aplikovány na výslovné doporučení výrobce barvy a penetrovány dle jeho doporučení.

### Nevhodné povrchové úpravy:

- alkalické hmoty na bázi vápna, vodního skla a silikátových pojiv

Po provádění tapet, omítek a obkladů je nutno zajistit dostatečné větrání.

## Spotřeba/Vydatnost:

Typ konstrukce	Typ tmelení	Počet pláštěů	Spotřeba [kg/m <sup>2</sup> ]	Vydatnost [5kg pytel na m <sup>2</sup> ]	Vydatnost [20 kg pytel na m <sup>2</sup> ]
Podhled	Základní tmelení	1	0,06	83	333
	Celoplošné v 1 mm	1	1	5	320
	Základní tmelení	2	0,12	41	166
	Celoplošné v 1 mm	2	1,06	4,7	18
Příčka	Základní tmelení	1	0,05	100	400
	Celoplošné v 1 mm	1	1	5	20
	Základní tmelení	2	0,1	50	200
	Celoplošné v 1 mm	2	1,05	4,8	19

Spotřeba tmelu nezávisí na tloušťce opláštění.

▶ HOT LINE: +420 844 600 600

▶ Tel.: +420 272 110 111

▶ Fax: +420 272 110 301

▶ [www.knauf.cz](http://www.knauf.cz)

▶ [info@knauf.cz](mailto:info@knauf.cz)

**Knauf Praha,**  
Praha 9 – Kbely, Mladoboleslavská 949,  
PSČ 197 00



Právo technické změny vyhrazeno. Platí vždy aktuální vydání. Naše záruka se vztahuje pouze na bezchybné vlastnosti našich výrobků. Konstrukční, statické a stavebně-fyzikální vlastnosti systému Knauf mohou být dosaženy pouze v případě, že jsou používány systémové výrobky Knauf, nebo výrobky výslovně doporučené společností Knauf. Údaje o spotřebě, množství a provedení vycházejí z praxe, a proto nemohou být bez dalších úprav používány v odlišných podmínkách. Všechna práva vyhrazena. Změny, přetisk a fotomechanická reprodukce, i částečná, podléhá výslovnému souhlasu firmy Knauf.

Konstrukční, statické a stavebně-fyzikální vlastnosti systémů Knauf mohou být dosaženy pouze v případě, že jsou používány systémové výrobky Knauf nebo výrobky výslovně doporučené společností Knauf.

**UPOZORNĚNÍ:** Vydáním nového technického listu pozbývá tento technický list platnost.