



Suchá výstavba

Technický list

06/2023



FIREBOARD-SPACHTEL

Stěrka pro systém Fireboard

Popis produktu:

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

Použití:

- Pro tmelení a celoplošné stěrkování konstrukcí z desek Knauf Fireboard. Všechny spáry tmejte za pomoci skelné výztužné pásky.
- Tmelení lze provádět podle standardu 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

Zpracování:

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 špachtlí.
- 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 vlhkosní 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 napeťované.

Spotřeba/Vydatnost:

Typ konstrukce	Typ tmelení	Počet pláště	Spotřeba [kg/m ²]	Vydatnost [5kg pytel na m ²]	Vydatnost [20 kg pytel na m ²]
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.

- 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 přípravky pro jejich snadné odstranění.
- Před obklady v místech s ostříkující vodou je třeba desky opatřit hydroizolačním nátěrem Knauf Flächendicht (do koutů a rohu Knauf Flächendicht-band).

Vhodné povrchové úpravy:

Následující povrchové úpravy jsou možné:

- tapety: papírové, textilní – lepit jen lepidly na bázi metylcelulózy
- keramický obklad: při rozteči profilu 625 mm jen na dvojitý záklop 2 × 12,5 mm nebo na jednoduchý záklop 1 × 20 mm
rozměr obkladu: 300 × 300 mm, tl. 6 mm
- omítky: šlechtené 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 obkladu je nutno zajistit dostatečné větrání.

Skladování a manipulace:

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

Balení:

- 20 kg pytel
- 5 kg pytel

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. 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 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.