



Fireboard-Spachtel

Sadrový tmel na tmelenie dosiek Knauf Fireboard

Popis produktu

Knauf Fireboard Spachtel je práškový tmel na sadrovej báze so špeciálnymi prísadami, ktoré zlepšujú jeho spracovateľské vlastnosti, na tmelenie dosiek Knauf Fireboard.

Skladovanie

Vrecia skladovať v suchom prostredí na drevených paletách. Poškodené a natrhnuté vrecia vzduchotesne uzavrieť a použiť ako prvé.

Skladovateľnosť: cca 6 mesiacov od dátumu výroby uvedenom na obale.

Kvalita

Produkt bol posudzovaný v súlade s normou EN 13963. Produkt nesie označenie CE.

Vlastnosti

- suchá zmes po rozmiešaní s vodou pripravená na použitie
- po rozmiešaní je hmota bezhrudková
- dobrá príľnavosť
- plastická konzistencia
- na sadrovej báze
- vysoká schopnosť viazať vodu

Oblasť použitia

Fireboard-Spachtel je sadrový tmel na pretmelenie spojov a celoplošné tmelenie dosiek Knauf Fireboard.

Spracovanie

Príprava podkladu

Podklad musí byť suchý, stabilný, pevný a čistý. Treba odstrániť prebytočné lepidlo, nečistoty, prípadne masť. Sadrové dosky musia byť pevne pripevnené na podkonštrukciu a musia byť suché, čisté a v miestach spojov zbavené prachu.

Spracovanie

Rozmiešanie

Fireboard-Spachtel nasypať do čistej, studenej vody (max. 2,5 kg v cca 2 l vody) a ručne zamiešať s lopatkou na bezhrudkovú hmotu so smotanovou konzistenciou. Nemiešať s inými materiálmi.

Tmelenie

Tmeliť sa môže až keď neprebiehajú žiadne väčšie objemové zmeny, napr. vplyvom vlhkosti alebo zmeny teploty. Pri liatom asfalte, cementovom alebo sadrovom poteri sa môže tmeliť až po vyschnutí konštrukcie.

Tmelenie spojov

Fireboard-Spachtel naniesť v hrúbke min. 1 mm do spoja, zarovnať a následne vložiť sklenenú výstužnú pásku. Ďalší pracovný krok môže nasledovať až po vyschnutí tmelu.

Celoplošné stierkovanie

Pre zlepšenie priľnavosti nasledovných povrchových úprav alebo obkladu sa odporúča celoplošné stierkovanie tmelom Fireboard Spachtel. Brúsenie povrchu realizovať až po vyschnutí vytmelenej plochy.

Teplota spracovania / klíma

Teplota miestnosti a podkladu nesmie klesnúť pod +10 °C a relatívna vzdušná vlhkosť nesmie byť väčšia ako 65%.

Čas na spracovanie

Od zamiešania je čas na spracovanie min 45 minút. Tvrdnuci materiál ďalej nespracovávať.

Povrchové a konečné úpravy

Pred ďalšími povrchovými a konečnými úpravami musí byť plocha celoplošne prestierkováná tmelom Knauf Fireboard-Spachtel a povrch bez prachu. Pred náterom alebo inou povrchovou úpravou zvoliť penetračný náter podľa údajov výrobcu finálnej vrstvy.

Pri povrchových úpravách a obkladoch musí byť plocha čistá a bezprašná. Pre zníženie nasiakavosti povrchu a ako podklad pre ďalšie vrstvy sa používajú penetrácie Tiefengrund, Grundierung, Putzgrund.

Pri povrchovej úprave tapetovaním, je potrebné použiť prípravok pre ich ľahké odstránenie.

Pod obklady s priamym zaťažením striekajúcej vody použiť vhodný tesniaci náter napr. Knauf Flächendicht s rohovými páskami.

Bezpečnostné pokyny

Vždy sa zoznámte s informáciami v Karte bezpečnostných údajov tohto produktu, pozri www.knauf.sk.

Spotreba a výdatnosť materiálu

Použitie	Spotreba cca in kg/m ² Tmelenie škár, celoplošné stierkovanie, bez tmelenia rohov		
	Strop	Stena	Predsadená stena
jednovrstvové opláštenie	0,55	1,1	0,55
dvojrvtvové opláštenie	0,65	1,2	0,60

Tmelenie pri napojení sadrokartónových konštrukcií na iné konštrukcie s použitím oddelovacej pásky Knauf Trenn-Fix: podľa hrúbky opláštenia cca 0,15 – 0,20 kg/m napájacej škáry.

Dodatočné informácie

Popis	Balenie	Množstvo na paletu	Číslo produktu	EAN
Fireboard-Spachtel	10 kg	100 vriec / paleta	00603402	4003982420572
	20 kg	42 vriec / paleta	00003120	4003982133656

KNAUF Bratislava s.r.o., Einsteinova 19, 851 01 Bratislava

► Tel. +421 2 5824 08 11

► info@knauf.sk

► www.knauf.sk

Právo na technické zmeny vyhradené. Platí vždy aktuálne vydanie. Okrem údajov v tomto technickom liste je nutné dodržiavať všetky všeobecne dostupné pravidlá pre výstavbu, normy, smernice a vyhlášky. Naša záruka sa vzťahuje len na produkty firmy Knauf. Údaje o spotrebe, množstve a vyhotovení vychádzajú z praxe, a preto nemôžu byť bez korekcií použité v odlišných podmienkach. Všetky práva vyhradené. Zmeny, dotlač, fotomechanická a elektronická reprodukcia, aj čiastočná, podlieha výslovnému súhlasu firmy Knauf. Upozornenie: Vydávaním nového technického listu stráca tento technický list platnosť.