



Suchá výstavba

10/2016

Knauf Q2 Super

Sadrový tmel na tmelenie sadrokartónových dosiek

Popis

Knauf Q2 Super je výplňový a celoplošný sadrový tmel (3B podľa EN 13963) modifikovaný špeciálnymi prísadami, ktoré vylepšujú jeho vlastnosti a spracovanie.

Balenie

(5 kg) 25 kg vrece

Skladovanie

Skladovať na suchom mieste na drevenom rošte. Poškodené vrečia presypať, vzduchotesne uzavrieť a čo najskôr spracovať. Skladovateľnosť 12 mesiacov od dátumu výroby uvedeného na obale výrobku.

Oblasť použitia

- Knauf Q2 Super sa používa na ručné tmelenie škár sadrokartónových dosiek s výstužnou páskou pri originálnych i rezaných hranách
- Vyplňanie chybných a poškodených miest na sadrokartónových doskách a omietkach
- Knauf Q2 Super sa hodí taktiež na vyplňanie stykových škár na betónových prefabrikátoch, k vyrovnaniu nerovných stykov pri stropných dielcoch.
- Celoplošné stierkovanie bežných stavebných podkladov, ako napr. sadrokartónové dosky, sadrové a vápenno-cementové omietky, betónové podklady

Vlastnosti

- vhodný pre ručné spracovanie v interiéri
- suchá zmes po rozmiešaní s vodou pripravená na použitie
- po rozmiešaní je hmota bezhrudková, smotanovokrémovej konzistencie
- jednoduchá aplikácia
- vysokokvalitné hladké povrchy
- dostatočne vyplní škáry
- dostatočne dlhý čas na spracovanie

Spracovanie

Príprava podkladu

Tmelenie škár sadrokartónových dosiek:

- Sadrokartónové dosky musia byť pevne namontované na podkonštrukciu, suché, čisté a v miestach škár zbavené prachu
- Poškodené miesta vyplniť tmelom Q2 Super
- Pri celoplošnom stierkovaní opatříť povrch Híbkovou penetráciou Knauf

Rozmiešanie

- Knauf Q2 Super nasypať do čistej studenej vody - cca 2,5 kg na 2l vody. Pokiaľ sa nedá na stavbe odmerať voda a váha suchého materiálu, nasypať suchú zmes po úroveň hladiny tak, aby na nej vznikli suché ostrovcy. 2 - 3 minúty nechať nasiaknuť a následne ručne alebo elektrickým miešadlom s nízkymi otáčkami rozmiešať do krémovej konzistencie bez hrudiek.
- Dodatočné pridávanie prísad, preosievanie zmesi alebo zmiešanie s inými materiálmi je neprípustné!

Spracovanie

Tmelenie škár sadrokartónových dosiek, stupeň kvality Q2

- dostatočne vyplniť škáry tmelom
 - tmel v škáre zarovnať a vložiť výstužnú pásku
 - vytlačiť spod pásky prebytočný tmel
 - pred nanesením ďalšej vrstvy nechať predchádzajúcu vrstvu dostatočne vyschnúť
 - po vytvrdnutí a vyschnutí prvej vrstvy naniesť druhú vrstvu hladítkom, aby sa prekryla prvá vrstva a upraviť tak, aby bol spoj medzi doskami v oblasti škáry plynulý
 - po vyschnutí naniesť tretiu vrstvu a vyhladiť ju do stratená
 - viditeľné prechody po tmelení a malé nerovnosti odstrániť ručnou brúskou
- Náradie po použití ihneď očistiť vodou.

Celoplošné stierkovanie omietok:

- stierku natiahnuť, nastriekať na napenetrovaný podklad v požadovanej vrstve (cca 2-6 mm)
- zarovnať povrch stierky pomocou hliníkovej laty

- v priebehu doby tuhnutia vyhladiť povrch omietky pomocou nerezovej špachtle
- po vyschnutí stierky je možné povrch celoplošne prebrúsiť.

Čas na spracovanie

- Cca 60 min. do začatia tuhnutia, tuhúci materiál ďalej nespracovávať. Spracovateľské vlastnosti sa nedosiahnu ani pridaním vody alebo dodatočným premiešaním.
- Znečistené náradie a nádoby skracujú čas spracovania.

Teplota okolia pri spracovaní

Optimálna teplota pri spracovaní Knauf Q2 Super je od +10°C až +25°C. Teplota materiálu, vzduchu a podkladu nesmie klesnúť pod +5°C.

Doplňujúce informácie

Tmelenie prevádzať až vtedy, ak sa neočakávajú objemové zmeny sadrokartónových dosiek (napr. vplyvom vlhkosti alebo zmenou teploty, spracovaním omietok a poterov).

Povrchové a konečné úpravy

- Pred ďalšími povrchovými a konečnými úpravami musí byť tmelená plocha bez prachu. Pred náterom alebo inou povrchovou úpravou zvoliť vhodný penetračný náter. Na úpravu nasiakavosti sadrokartónových dosiek a tmelených škár je vhodné použiť napr. Knauf Híbkovú penetráciu (pod keram. obklad), Knauf Grundierung (pod maľbu),

Knauf Tiefengrund. Pri tapetovaní použiť vhodný penetračný náter. V miestach, kde sa očakáva priame zaťaženie je nutné opatříť povrch tekutou hydroizoláciou Knauf Flächendicht. Po tapetovaní alebo omietnutí povrchu je nutné zabezpečiť pre schnutie dostatočné vetranie.

Spotreba materiálu

Q2 Super	Spotreba v kg/m ² pre kvalitu tmelenia Q2	
	Podhľad	Priečka
Hrúbka dosiek		
12,5 mm	0,3	0,4
2 x 12,5 mm	0,4	0,6

Celoplošné stierkovanie: cca 0,7 kg/m² pri hrúbke vrstvy 1 mm

Tmelenie pri napojení sadrokartónových konštrukcií na iné konštrukcie s použitím pásky Knauf Trenn-Fix: cca 0,15 - 0,25 kg/m napájacej škáry pre jednu vrstvu opláštenia

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: Vydaním nového technického listu stráca tento technický list platnosť.