



P123



Suchá výstavba

09 / 2011

P123 Knauf Q2 Super

Sadrový tmel na tmelenie sadrokartónových dosiek

P123 Q2 Super

Sadrový tmel na tmelenie sadrokartónových dosiek



Popis produktu

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

Vrecia skladovať v suchu na paletách. Poškodené vrecia presypať a ako prvé spotrebovať. Skladovateľnosť 12 mesiacov od dátumu výroby.

Oblasť použitia

- Knauf Q2 Super sa používa na ručné tmelenie škár sadrokartónových dosiek s výstužnou páskou pri originálnych i rezaných hranách
- Vypĺňanie chybných a poškodených miest na sadrokartónových doskách a omietkach
- Knauf Q2 Super sa hodí taktiež na vypĺňanie stykových škár na betónových prefabrikátoch a kazov, 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
- v práškovom stave, po rozmiešaní s vodou pripravený na použitie
- po rozmiešaní je hmota bezhrudková, smotanovo-krémovej konzistencie
- jednoduchá aplikácia
- v škárach sa neprepadáva
- vysokokvalitné hladké povrchy
- dostatočne vyplní škáry
- dostatočne dlhý čas na spracovanie

Prevedenie

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 s tmelom Q2 Super

Rozmiešanie

- Knauf Q2 Super nasypať do čistej studenej vody - cca 2,5 kg na 2 l vody. Pokiaľ sa nedá na stavbe odmerať voda a váha suchého materiálu, nasypať suchú zmes po úroveň hladiny tak, aby na nej vznikli suché ostrovčeky. 2 - 3 minúty nechať nasiakávať a následne na to ručne alebo s elektrickým miešadlom s nízkymi otáčkami rozmiešať na bezhrudkovú hmotu.
- Nemiešať s inými materiálmi, lebo sa môžu zmeniť vlastnosti produktu Q2 Super

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 nanosením 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.

Čas na spracovanie

- Cca 60 min do začatia tuhnutia, tuhnutí materiál ďalej nespracovávať. Spracovateľské vlastnosti nedosiahnete ani pridaním vody alebo dodatočným premiešaním.
- Znečistené náradie a nádoby skracujú čas na spracovanie tmelu

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.

Zvláštne pokyny

Tmelenie prevádzať až vtedy, pokiaľ sa neočakávajú objemové zmeny sadrokartónových dosiek (napr. vplyvom vlhkosti alebo zmenami 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 Tiefengrund, Knauf

Grundierung. Pri tapetovaní použiť vhodný penetračný náter. V miestach, kde sa očakáva priame zaťaženie vodou a ako finálna úprava má byť keramický obklad je nutné utesniť povrch tekutou hydroizoláciou Knauf Flächendicht. Po tapetovaní alebo omietnutí povrchu je nutné zabezpečiť preschnutie dostatočné vetranie

Spotreba materiálu

Q2 Super	Spotreba v kg/m ² pre kvalitu tmelenia Q2	
Hrúbka dosiek	Podhľad	Priečka
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 napájace škáry pre jednu vrstvu opláštenia

▶ +421 2 5824 08 11

▶ www.knauf.sk

✉ info@knauf.sk

Konštrukčné, statické a stavebnofyzikálne vlastnosti systémov Knauf sa dosiahnu iba v prípade, že sú použité systémové výrobky Knauf, alebo výrobky výslovne odporúčané spoločnosťou Knauf.

KNAUF Bratislava s.r.o., Apollo Business Center, Prievozská 2/A, 821 09 Bratislava

SK/10/2011

Právo na technické zmeny vyhradené. Platí vždy aktuálne vydanie. Naša záruka sa vzťahuje iba na bezchybné vlastnosti našich výrobkov. Stavebnofyzikálne vlastnosti systému Knauf sa dosiahnu iba v prípade, že sú použité systémové výrobky Knauf alebo výrobky výslovne odporúčané spoločnosťou Knauf. Údaje o spotrebe, množstve a vyhotovení vychádzajú z praxe a preto nemôžu byť ďalších úprav používaných v odlišných podmienkach. Všetky práva vyhradené. Zmeny, preťaženie a fotomechanická reprodukcia, aj čiastočná, podliehajú výslovnému súhlasu firmy Knauf.