



Suchá výstavba
Technický list P 123.cz

03/2015

P 123 KNAUF Q2 SUPER

Sádrový tmel na tmelení sádrokartonových desek

Popis produktu

Knauf Q2 Super je výplňový a celoplošný sádrový tmel (3B podle EN 13963) modifikovaný speciálními přísadami, které vylepšují jeho vlastnosti a zpracování, vyvinutý s důrazem na snadné rozmíchání a kvalitu povrchu.

Balení

25 kg pytel

Skladování

Pytle skladujte v suchu na paletách. Poškozené pytle přesypejte, uzavřete a co nejdříve zpracujte. Skladovatelnost 12 měsíců od data výroby.

Oblast použití

- Knauf Q2 Super se používá na ruční tmelení spár sádrokartonových desek s výztužnou páskou v originálních i řezaných hranách
- Vyplnění špatných a poškozených míst na sádrokartonových deskách a omítkách
- Knauf Q2 Super se také hodí na vyplnění stykových spár betonových prefabrikátů a kazů, k vyrovnání nerovných styků stropních dílců
- Celoplošné stěrkování běžných stavebních podkladů jako např. sádrokartonové desky, sádrové a vápenocementové omítky, betonové podklady

Vlastnosti

- Vhodný pro ruční zpracování v interiéru
- V práškovém stavu, po rozmíchání s vodou, připravený k použití
- Po rozmíchání tvoří smetanově krémovou konzistenci bez hrudek
- Jednoduchá aplikace
- Vysoce kvalitní hladké povrchy
- Dostatečně vyplňuje spáry
- Dostatečně dlouhý čas na zpracování

Zpracování

1. Příprava podkladu:

Tmelení sádrokartonových desek:

- Sádrokartonové desky musí být pevně namontované na podkonstrukci
- Poškozená místa vyplňte tmelem Q2 Super

Celoplošné stěrkování omítek:

- Omítku opatřete HLOUBKOVOU PENETRACÍ KNAUF

2. Rozmíchání

- Knauf Q2 Super nasypejte do čisté studené vody - cca 2,5 kg na 2 l, tedy na 25 kg pytel 20 l vody. Pokud se nedá na stavbě odměřit voda a váha suchého materiálu, nasypejte suchou směs po úroveň hladiny tak, aby na ní vznikly suché ostrůvky. Nechte 2-3 minuty nasáknout a následně ručně nebo pomalu běžným elektrickým míchadlem rozmíchejte do smetanovo krémové konzistence bez hrudek.
- Nemíchejte s jinými materiály, neboť se mohou změnit vlastnosti produktu Q2 Super

3. Zpracování

Tmelení spár sádrokartonových desek, stupeň kvality Q2

- dostatečně vyplňte spáry tmelem
 - tmel ve spáře zarovnejte a vložte výztužnou pásku
 - vytlačte z pod pásky přebytečný tmel
 - před nanesením další vrstvy, nechte předcházející vrstvu dostatečně vyschnout
 - po vytvrdnutí a vyschnutí první vrstvy, naneste druhou vrstvu hladítkem, aby se překryla první vrstva a upravte tak, aby byl spoj mezi deskami v oblasti spáry plynulý
 - po vyschnutí naneste třetí vrstvu a vyhladte ji do ztracena
 - viditelné přechody po tmelení a malé nerovnosti odstraňte ručním brouskem
- Nářadí ihned po použití umyjte vodou.

Celoplošné stěrkování omítek:

- Stěrku natáhněte, nebo nastříkejte na zpenetrovaný podklad v požadované vrstvě (cca. 2 - 6 mm)
- Srovnejte povrch stěrky pomocí hliníkové h latě.

- V průběhu doby tuhnutí vyhladte povrch omítky pomocí nerezové špachtle.

- Po vyschnutí stěrky je možné povrch celoplošně přebrousit.

4. Čas na zpracování

- Cca 60 min. do začátku tuhnutí, tuhnutí materiál dále nezpracovávejte. Zpracovatelské vlastnosti nedosáhnete ani přidáním vody nebo dodatečným promícháním.
- Špinavé nářadí a nádoby zkracují čas na zpracování tmelu

5. Klimatické podmínky

Optimální teplota při zpracování Knauf Q2 Super je od +10°C až +25°C. Teplota materiálu, vzduchu a podkladu nesmí klesnout pod +5°C.

6. Zvláštní pokyny

Tmelení provádějte vždy až pokud nebude docházet k objemovým změnám sádrokartonových desek (např. prudkými změnami vlhkosti nebo teploty nebo zpracováním omítek a potěrů).

Povrchové úpravy

Před dalšími povrchovými úpravami musí být tmelená plocha bez prachu. Před nátěrem nebo jinou povrchovou úpravou zvolte vhodný penetrační nátěr. Na úpravu nasákavosti sádrokartonových desek a tmelení spár je vhodné použít např. Knauf HLOUBKOVOU PENETRACI (pod keram. obklad), nebo Knauf Grundierung (pod malbu). Při tapetování použijte vhodný penetrační nátěr umožňující v budoucnu jejich lehčí odstranění. Po tapetování nebo omítnutí povrchu je nutné zabezpečit pro schnutí dostatečné větrání.

Spotřeba materiálu

Q2 Super Spotřeba v kg/m² pro kvalitu tmelení Q2

Tloušťka desek	Podhled	Příčka
12,5 mm	0,3	0,4
2 × 12,5 mm	0,4	0,6

Celoplošné stěrkování: cca 0,7 kg/m² při tloušťce vrstvy 1 mm

Tmelení u napojení sádrokartonových konstrukcí na jiné konstrukce s použitím pásky Knauf Trenn-Fix cca 0,15 – 0,25 kg/m napojované spáry pro jednu vrstvu opláštění

Balení: Pytel 25 kg

NR: 00237543

EAN: 9002943016804

▶ HOT LINE: +420 844 600 600

▶ Tel.: +420 272 110 111

▶ Fax: +420 272 110 301

▶ www.knauf.cz

▶ info@knauf.cz

Knauf Praha, spol. s r. o.
Praha 9 – Kbely, Mladoboleslavská 949,
PŠČ 197 00

Právo technické změny vyhrazeno. Platí vždy aktuální vydání. Naše záruka se vztahuje pouze na bezchybné vlastnosti našich výrobků. Konstruktivní, 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.

Konstruktivní, 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.

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