



P 123 CZ



Suchá výstavba

04/2012

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

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 můžou 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 pásy přebytečný tmel
 - před nanášením 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.

4. Čas na zpracování

- Cca 60 min. do začátku tuhnutí, tuhnoucí materiál dále nezpracováváte. 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 Tiefengrund (pod keram. obklad), nebo Knauf Grundierung (pod malbu). Při tapetování použijte vhodný penetrační nátěr umožňující v budoucnu jejich lehčí odstranění. V místech, kde se očekává přímé zatížení vodou a jako finální úprava má být keramický obklad, je nutné utěsnit povrch tekutou hydroizolací Knauf Flächendicht nebo Knauf Tekutou hydroizolací. 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 pásy Knauf Trenn-Fix cca 0,15 – 0,25 kg/m napojované spáry pro jednu vrstvu opláštění

Platnost: od 1. 4. 2012

Tímto vydáním jsou nahrazeny veškeré předchozí technické listy v plném rozsahu.

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,
PSČ 197 00



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

Konstrukční, statické a stavebně-fyzikální vlastnosti systémů 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.

Datum vydání: CZ/04/12