

KNAUF



K 462.sk



Systemy suchej výstavby

11/2016

Knauf Fugenfüller Leicht

Sadrový tmel pre konštrukcie suchej výstavby

Popis produktu

Knauf Fugenfüller Leicht je práškový tmel na sadrovej báze, s minerálnym plnivom a špeciálnymi látkami. Vhodný pre širokú oblasť použitia. Výplňový tmel klasifikovaný podľa EN 13963 typ 3B.

Balenie

5 kg vrece

25 kg vrece

Skladovanie

Skladovať na suchom mieste na drevenom rošte v uzavretých a nepoškodených obaloch po dobu 12 mesiacov od dátumu výroby uvedeného na obale. Pri poškodených vreciach, materiál presypať, vzduchotesne uzavrieť a spracovať ako prvé.

Kvalita

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

Oblasť použitia

Fugenfüller Leicht je sadrový tmel určený na:

- Ručné tmelenie sadrokartónových dosiek s použitím výstužnej pásky.
- Osadenie sadrokartónových dosiek na rovný podklad pri tenkovrstvom nanášaní tmelu
- Lepenie štukatérskych profilov

Vlastnosti

- na báze sadry
- práškový po rozmiešaní s vodou pripravený na použitie
- hmota po rozmiešaní bez hrudiek
- veľmi vláčný
- výdatný
- obzvlášť jednoduché spracovanie
- jednoduché nanášanie
- svetlá farba
- výplňový tmel a finálna stierka v jednom
- rýchly nárast pevnosti

Prevedenie

Príprava podkladu

Podklad musí byť nosný, suchý, pevný, zbavený olejov, mastnôt a prachu. Sadrokartónové dosky musia byť pevne namontované na spodnú konštrukciu. Škáry, ktoré sa budú tmeliť musia byť čisté, suché a zbavené prachu. Nerovnosti podkladu vyplniť Fugenfüllerom Leicht. Pri realizácii suchej omietky pomocou tmelu Knauf Fugenfüller Leicht, hladké a nenasiakavé povrchy penetrovať náterom Knauf Grundierung.

Miešanie

Fugenfüller Leicht nasypať do čistej, studenej vody až po úroveň hladiny (1l vody/ 1,2kg zmesi). Nechať zavädnúť cca 2-3 minúty. Následne premiešať ručne (lopatkou na sadrové zmesi) alebo pomocou elektrického miešadla s nízkymi otáčkami. Rozmiešať do homogénnej zmesi bez hrudiek.

Nepridávať žiadne ďalšie prísady!

Spracovanie

Tmelenie škár sadrokartónových dosiek

- tmel natlačiť do škár pomocou špachtle so skrútkovačom, hladítkom alebo lopatkou
- vložiť výstužnú pásku a pretmeliť
- tmel nechať vyschnúť, pred následnými prácami, tmel prebrúsiť ručným brúskom alebo brúsnu mriežkou
- viditeľné hlavičky upevňovacích prostriedkov pretmeliť

Vytvorenie suchej omietky z SDK dosiek - tenkovrstvé lepenie

■ naniesť tmel v tenkej vrstve na zadnú stranu dosiek, dosky následne pritlačiť na podklad. Nádoby a nástroje podľa potreby umyť vodou aj počas spracovania.

Teplota okolia pri spracovaní

- tmelenie sa môže prevádzať až vtedy, keď už nebudú možné žiadne dĺžkové zmeny sadrokartónových dosiek, spôsobené vlhkosťou alebo zmenami teploty.
- Pri tmenení nesmie teplota okolia a podkladu klesnúť pod +5°C.
- Pri liatom asfalte tmeliť sadrokartónové dosky až po vylíatí asfaltového poteru.
- Dodržať vhodné podmienky pre tmelenie na stavbe

Čas na spracovanie

Cca 40 min do začatia tuhnutia, stuhnúty materiál ďalej nespracovávať. Pridaním vody alebo opätovným zamiešaním nemožno už dosiahnuť spracovateľské vlastnosti materiálu. Znečistené nádoby a nástroje môžu skrátiť čas na spracovanie.

Povrchové úpravy

Pred ďalšími povrchovými úpravami musí byť povrch suchý, čistý, zbavený prachu, povrch sadrokartónových dosiek je nutné penetrovať. Pomocou penetračného náteru Grundiermittel zjednotiť nasiakavosť podkladu pred obkladáním, tapetovaním.

Nasiakavé podklady penetrovať napr. Knauf Tiefengrund, Spezialhaftgrund alebo Putzgrund pre zjednotenie nasiakavosti. Pred tapetovaním je vhodné povrch opatriť špeciálnym penetračným náterom, ktorý zaisťuje jednoduché odstránenie tapiet pri renovácii či výmene.

V miestach, kde bude povrch vystavený zvýšenej vlhkosti a odstrekujúcej vode nutné aplikovať hydroizolačný náter Knauf Flächendicht, do rohov vložiť bandáž Flächendichtband.

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.