

K467.sk

09/2018



Uniflott

Sadrový tmel na ručné tmelenie konštrukcií suchej výstavby

Popis produktu

Knauf Uniflott je tmel na báze špeciálnej sadry so zlepšujúcimi prísadami, ktorými sú zabezpečené dobré spracovateľské vlastnosti tmelu. Tmel je dodávaný v práškovej forme pripravený po rozmiešaní s vodou na použitie. Typ sadrového tmelu podľa STN EN 13963-4B.

Skladovanie

Skladovať na suchom mieste na drevenej palete. Poškodené vrecia vzduchotesne uzavrieť, spotrebovať ako prvé. Skladovať po dobu 9 mesiacov od dátumu výroby uvedeného na obale výrobku.

Kvalita

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

Vlastnosti

- minimálne zmršťovanie pri schnutí
- najvyššia odolnosť proti tvorbe prasklín
- obzvlášť jednoduché tmelenie vďaka smotanovo-tuhej a poddajnej konzistencii
- rýchly nárast pevnosti
- rýchle vyschnutie
- ľahko brúsiteľný
- jednoduché očistenie nástrojov a nádob po použití

Oblasť použitia

Knauf Uniflott vhodný na ručné tmelenie:

- spojov sadrokartónových dosiek alebo sadrokartónových dosiek s nalepenou izolačnou vrstvou s prevedením hrán HRK alebo HRAK bez použitia výstužnej pásky na originálnych hranách dosiek (hrany obalené kartónom). Výstužnú pásku je nutné použiť pri rezaných a priečnych hranách dosiek,
- spojov sadrokartónových dosiek s hranou AK (pozdĺžne sploštená hrana), SK (priečna skosená hrana) alebo sadrokartónových dosiek so zmiešanými hranami s použitím výstužnej pásky (napr. Knauf Kurt),
- spojov sadrovláknitých dosiek Knauf Vidiwall,
- dierovaných akustických dosiek s prevedením hrán SK alebo UFF, napr. Knauf Cleaneo® Akustik,
- suchých sadrovláknitých podláh Knauf Brio, Knauf Vidifloor, suchých sadrokartónových podláh.

Spracovanie

Príprava podkladu

Sadrokartónové dosky a podlahové dosky musia byť pevne namontované na podkonštrukciu. Spoje dosiek, ktoré sa budú tmeliť musia byť čisté, suché a zbavené prachu. Pri dierovaných akustických doskách Knauf Cleaneo® Akustik je nutné SK hrany napenetrovať.

Rozmiešanie

Knauf Uniflott nasypať do čistej, studenej vody (max. 5 kg v cca 2,4 l vody) pod úroveň hladiny a ručne zamiešať s lopatkou na bezhrudkovú hmotu so smotanovou konzistenciou. Nemiešať s inými materiálmi.

Spracovanie (nedierované dosky)

Spravidla sa prevádzajú 2 pracovné kroky, podľa požadovanej kvality na povrch. V prvom kroku je nutné dostatočne vyplniť spoje. V druhom pracovnom kroku vytvoriť hladítkom alebo širokou špachtľou rovný prechod v spoji medzi doskami. Pretmeliť hlavy upevňovacích prostriedkov (napr. skrutiek). Po úplnom vyschnutí, povrch prebrúsiť napr. ručným brúskom Knauf. Nástroje a nádoby ihneď po použití umyť vodou.

Spracovanie (dierované dosky)

Pozri montážne pokyny Knauf Cleaneo® Akustik SK/UFF.

Teplota okolia pri spracovaní

Tmelenie sa môže prevádzať až vtedy, keď už nebudú žiadne dĺžkové zmeny sadrokartónových dosiek, napr. kvôli vlhkosti, zmene teploty. Pri tmelení nesmie teplota okolia a podkladu klesnúť pod +10°C. Pri liatych poteroch - cementové, sadrové, asfaltové, tmeliť sadrokartónové dosky až po ich spracovaní. Pri zabudovaní dosiek a tmelení dodržiavať všeobecné stavebné pokyny, montážne zásady a technologické postupy.

Čas na spracovanie

Od nasypania do vody po tvrdnutie je čas na spracovanie cca 45 minút (pri 20°C). Nízka teplota skraca čas spracovania, vysoká teplota predlžuje čas spracovania. Znečistené nástroje a nádoby skrátujú pracovný čas. Tvrdnuci materiál ďalej nespracovávať. Pridaním vody alebo zamiešaním nemožno už dosiahnuť spracovateľské vlastnosti tmelu.

Povrchové a konečné úpravy

Pred konečnou povrchovou úpravou musí byť povrch zbavený prachu a drobných nečistôt. Povrch je nutné opatriť vhodným penetračným náterom v závislosti od konečnej úpravy povrchu (tapetovanie, omietky, náter atď.). Informácie o penetračných náteroch nájdete v technickom liste pre konkrétny výrobok.

Pri lepení tapiet sa odporúča použiť špeciálny penetračný náter, ktorý uľahčí odstránenie tapety pri prípadnej renovácii. Po tapetovaní s papierovými a sklotextilnými tapetami alebo po nanosení akrylátových omietok a omietok na báze celulózy je nutné zabezpečiť pre plynulé schnutie dostatočné vetranie.

Spotreba materiálu

Hrúbka a typ dosiek (typ pozdĺžnych hrán)	Približná spotreba v kg/m ² pre tmelenie spojov v kvalite Q2, bez napojení pri okrajoch			
	Podhľad	Priečka	Suchá omietka/Predsadená stena/ Šachtová stena	Suchá podlaha
GKB 9,5 mm (HRAK)	–	–	0,3	–
Silentboard 12,5 mm (HRK)	0,55	1,0	0,3	–
GKB/GKF/Diamant 12,5 mm (HRAK)	0,3	0,5	0,25	–
12,5 mm Horizonboard (4AK)	0,25	–	–	–
GKB/GKF/Diamant 15 mm (HRAK)	0,3	0,5	–	–
GKF 18 mm (HRAK)	0,35	–	–	–
GKB 18 mm/Diamant 18 mm (HRAK)	0,6	1,0	–	–
Masívna doska 20 mm (HRAK)	0,6	1,1	0,55	–
Masívna doska 25 mm (HRAK)	0,65	1,2	0,6	–
GKB/GKF/Diamant 2x12,5 mm (HRAK)	0,5	0,8	0,4	–
GKB/GKF/Diamant 2x15 mm (HRAK)	0,5	0,8	0,5	–
Masívna doska 2x20 mm (HRAK)	1,0	–	0,85	–
Masívna doska 2x25 mm (HRAK)	–	–	0,9	–
GKB/GKF/Diamant 18+15 mm (HRAK)	0,5	–	–	–
Kombinácia dosiek 25+18 mm (HRAK)	1,0	–	0,7	–
GKB/GKF/Diamant 3x12,5 mm (HRAK)	–	1,0	–	–
Knauf Cleaneo® Akustik 12,5 mm SK	0,2	–	–	–
Knauf Cleaneo® Akustik 12,5 mm UFF	0,1	–	–	–
Sendvičové dosky EPS	–	–	0,3	–
Sendvičové dosky Knauf InTherm	–	–	0,6	–
Sadrokartónová podlaha 2x12,5 mm	–	–	–	0,25
Knauf Brio (polodrážka)	–	–	–	0,15

Tmelenie pri napojení sadrokartónových konštrukcií na iné konštrukcie s použitím oddeľovacej pásky Knauf Trenn-Fix: podľa hrúbky opláštenia cca 0,15 – 0,25 kg/m napájacej škáry.

Balenie

Popis	Balenie	Dodávka	Číslo výrobku	EAN
Uniflott	25 kg vrece	42 vriec/paleta	253631	4003982245687
	5 kg vrece	200 vriec/paleta	253630	4003982245694



▶ Tel. +421 2 5824 08 11

▶ info@knauf.sk

▶ www.knauf.sk

KNAUF Bratislava s.r.o., Einsteinova 19, 851 01 Bratislava

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: Vydáním nového technického listu stráca tento technický list platnosť.