

Suchá výstavba

K463d.sk

Technický list

01/2019



Knauf Drystar-Filler

Tmel na tmelenie dosiek Drystar

Popis produktu

Knauf Drystar-Filler je práškový tmel na vápennej báze so špeciálnymi prísadami, ktoré zlepšujú jeho spracovateľské vlastnosti. Tmel na vyplnenie spojov a celoplošné tmelenie podľa EN 13963 označenie 3A.

Skladovanie

Vrecia treba skladovať v suchom prostredí na paletách. Poškodené a natrhnuté vrecia vzduchotesne uzavrieť a spotrebovať ako prvé. Skladovateľnosť max. 9 mesiacov od dátumu výroby uvedenom na obale.

Kvalita

V súlade s EN 13963 podlieha produkt počiatkovej skúške typu a taktiež neustálej vnútropodnikovej kontrole výroby a je nositeľom označenia CE.

Vlastnosti

- odolnosť proti plesniam podľa ASTM D3273
- znížená nasiakavosť (H1)
- obzvlášť jednoduché spracovanie
- ručné aj strojové spracovanie
- ľahká brúsiteľnosť
- jednoduchá umývateľnosť náradia a nádob od tmelu
- vysoká odolnosť proti vzniku trhlín

Oblasť použitia

Knauf Drystar-Filler je tmel so zníženou nasiakavosťou, ktorý sa používa na:

- Tmelenie spojov medzi doskami Drystar s výstužnou páskou Knauf KURT. Taktiež sa používa na jemné dotmelenie (rozšírenie) spojov dosiek.
- Celoplošné stierkovanie dosiek Drystar pred nanášaním ďalších povrchových úprav.
- Ako jemná stierka, napr. podklad pre maľovanie alebo tapetovanie.

Prevedenie

Príprava podkladu

Dosky Knauf Drystar musia byť pevne ukotvené k podkonštrukcii, suché, čisté a v oblasti spojov bez prachu. Chybné miesta na povrchu vopred vyplniť tmelom Knauf Uniflott imprägniert. Ostatné bežné podklady (napr. staré omietky, betónové povrchy) musia byť nosné, čisté a bez vrstiev znižujúcich priľnavosť.

Spracovanie

Zamiešanie

Používať čisté nádoby a náradie. Cca 10 kg Knauf Drystar-Filler nasypať do 4 až 4,4 l čistej vody a zamiešať miešadlom s nízkymi otáčkami do smotanovej konzistencie bez hrudiek. Nechať 5 minút odležať a opäť premiešať.

Spracovanie

Drystar-Filler sa môže spracovať ručne aj strojovo. Podľa kvality výsledného povrchu je nutné dodržať niekoľko pracovných krokov.

- vyplniť spoje dosiek tmelom
- vložiť výstužnú pásku a zatlačiť ju špachtľou
- druhou vrstvou tmelu vytvoriť plynulý prechod v oblasti spojov medzi doskami. Pred nanášaním druhej vrstvy musí byť tá predošlá suchá.
- upevňovacie prvky (skrutky) taktiež pretmeliť

Strojové spracovanie

Zarobný tmel je možné nanášať strojným zariadením Airless (napr. Knauf PFT Samba XL) resp. s miešacím zariadením (napr. Knauf PFT Ritmo Powercoat).

Klimatické podmienky pri spracovaní

Tmelenie sa smie realizovať až vtedy, ak sa neočakávajú žiadne väčšie objemové zmeny dosiek vplyvom vlhkosti či zmeny teploty. Pri liatych asfaltoch, cementových a sadrových poteroch tmeliť dosky až po vyschnutí podlahových vrstiev. Teplota v miestnosti, podkladu a materiálu nesmie klesnúť pod +10°C. Treba dodržiavať všetky dostupné predpisy pre podmienky zabudovania sadrokartónových systémov do stavby napr. Merkblatt Nr.1 Baustellenbedingungen.

Čas na spracovanie

Nanesený materiál tvrdne schnutím na vzduchu, v závislosti od teploty okolia a vlhkosti vzduchu. Zamiešaný tmel treba chrániť pred mrazom. Zarobný tmel je možné skladovať v uzavretom vedre cca 1 týždeň.

Čistenie

Náradie a stroje po použití umyť vodou.

Povrchové úpravy

Pred finálnymi povrchovými úpravami musí byť povrch dosiek bez prachu a nečistôt. Povrch je nutné vždy v závislosti od finálnej povrchovej úpravy opatriť vhodným penetračným náterom podľa údajov konkrétneho výrobcu finálnej vrstvy. Pre upravenie nasiakavosti tmelenej resp. stierkovej časti povrchu sa odporúča použiť napr. Knauf Tiefengrund. Pod obklady s priamym zaťažением striekajúcej vody použiť vhodný tesniaci náter napr. Knauf Flächendicht s rohovými páskami.

Spotreba materiálu

Typ a hrúbka dosky	Približná spotreba v kg/m ²		
	Podhl'ad	Stena	Predsadená stena
12,5 mm Knauf Drystar-Board (AK)	0,25	0,30	0,15
2x 12,5 mm Drystar-Board (AK)	0,40	0,50	0,25
Celoplošné pretmelenie podľa hrúbky dosky	1,00	2,00	1,00

Tmelenie napojení na priliehajúce konštrukcie s Knauf Trenn-Fix: Podľa hrúbky opláštenia cca 0,15 až 0,25 kg/m škáry.

Dodávka

Označenie	Balenie	Dodávka	Číslo produktu	EAN
Drystar filler	Vrece 10 kg	100 vriec / paleta	00609068	4003982424990

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: Vydáním nového technického listu stráca tento technický list platnosť.