



Systémy suchej výstavby

P122.sk

Technický list

08/2018



Gelbband

Sadrový tmel a celoplošná stierka

Popis produktu

Knauf Gelbband je na sadrovej báze založený výplňový a celoplošný tmel typ 3B podľa EN 13963, so špeciálnymi prísadami.

Skladovanie

Skladovať na suchom mieste na drevenej palete, chrániť pred mrazom. Skladovať po dobu 12 mesiacov od dátumu výroby uvedeného na obale výrobku. Poškodené vrecia vzduchotesne uzavrieť a ako prvé spotrebovať.

Kvalita

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

Vlastnosti

- na sadrovej báze
- vhodný na ručné spracovanie
- ľahko brúsiteľný, po rozmiešaní s vodou pripravený na použitie
- po rozmiešaní je hmota bezhrudková
- veľmi vláčny
- výdatný
- rýchly nástup pevnosti

- jednoduché nanášanie
- nanášanie možné až do 0 mm
- dosiahnuteľné vysokokvalitné hladké povrchy

Oblasť použitia

- Knauf Gelbband je určený do vnútorných priestorov na celoplošné stierkovanie, na vyplňanie škár a trhlín, ako i k vytvoreniu vysokokvalitných vyhladených povrchov na všetkých bežných stavebných podkladoch ako betónové prefabrikáty, monolitický betón, sadrokartónové dosky a omietky.
- Knauf Gelbband sa hodí tiež na vyplňanie stykových škár na betónových prefabrikátoch a kazov, na vyrovnanie nerovných stykov pri stropných alebo debniacich dielcoch ako aj na pretmelenie spojov sadrokartónových dosiek (pomocou výstužnej pásky) a skrutiek.
- Odporúčaná hrúbka vrstvy pri celoplošnom stierkovaní 0 – 4mm.

Prevedenie

Príprava podkladu

Podklad musí byť suchý, stabilný, pevný a čistý. Sadrokartónové dosky musia byť pevne namontované na podkonštrukciu, suché, čisté a v miestach spojov zbavené prachu. V betóne nesmú prebiehať procesy zmrašťovania.

Rozmiešanie

Knauf Gelbband nasypať do čistej vody až po úroveň hladiny (5 kg vreca v cca 4 l vody), nechať zavädnúť cca 2 minúty, následne rozmiešať ručne alebo elektrickým miešadlom s nízkymi otáčkami na smotanovú, bezhrudkovú hmotu.

Spracovanie

Upozornenie	Knauf Gelbband nemiešať s inými materiálmi, pretože sa môžu zmeniť jeho vlastnosti.
	Stuhnúty materiál viac nespracovávať. Spracovateľské vlastnosti sa nedosiahnu ani pridaním vody alebo opätovným rozmiešaním.
	Vhodný pre ručné spracovanie.

Škály a hlbšie nerovnosti vyrovnáť tmelom Knauf Gelbband.

Existujúce škály vyplniť, uložiť výstužnú pásku a tenkovrstvovo pretmeliť.

Jednotlivé alebo celé plochy pretmeliť až kým nie je dosiahnutá požadovaná kvalita povrchu.

Pred nanosením každej nasledujúcej vrstvy musí byť podklad úplne suchý a vytvrdnutý.

Nerovnosti spôsobené tmelením obrúsiť.

Teplota okolia pri spracovaní

Teplota materiálu, vzduchu a podkladu nesmie klesnúť pod +5°C.

Optimálna teplota pri spracovaní Knauf Gelbband je od +10°C až +25°C.

Čas na spracovanie

Knauf Gelbband spracovať počas 60 minút.

Čistenie

Nádoby a náradie ihneď po použití očistiť čistou vodou. Pozostatky tmelu na náradí a nádobách môžu výrazne skrátiť dobu spracovania.

Povrchové a konečné úpravy

Pred ďalšími povrchovými a konečnými úpravami musí byť povrch suchý a bez prachu.

Pred náterom alebo inou povrchovou úpravou zvoliť penetračný náter podľa údajov výrobcu finálnej vrstvy.

Spotreba podľa spôsobu použitia

Použitie	Spotreba
Pri kvalite tmelenia Q2:	cca 0,3 kg/m ²
Celoplošné stierkovanie	cca 0,8 kg/m ²

Balenie

Popis	Balenie	Množstvo na paleta	Číslo výrobku	EAN
Gelbband	5 kg	100 vriec/Paleta	525586	9002943016989
	10 kg	50 vriec/Paleta	526507	9002943017009
	25 kg	40 vriec/Paleta	525581	9002943016965

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.