



Systemy suchej výstavby

## K462.sk

Technický list

6/2019



## Fugenfüller Leicht

Sadrový tmel na ručné tmelenie konštrukcií suchej výstavby

### Popis produktu

Fugenfüller Leicht je práškový tmel na sadrovej báze, s minerálnymi prísadami pre ručné spracovanie.

Výplňový a celoplošný tmel typ 3B podľa EN 13963.

### Skladovanie

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

### Kvalita

V súlade s normou EN13963 podlieha tento produkt počiatočnej skúške typu a neustálej kontrole výroby v závode.

Produkt nesie označenie CE.

### Vlastnosti

- vysoká kvalita konzistencie
- svetlá farba
- jednoduchý na spracovanie a nanášanie
- rýchly nástup pevnosti

- základné a finálne tmelenie spojov s jedným produktom

- dobrá súdržnosť s podkladom

### Oblasť použitia

Použitie v interiéri pre:

- základné tmelenie spojov sadrokartónových dosiek s použitím výstužnej pásky, pretmelenie hláv skrutiek a jemné tmelenie do kvality tmelenia Q1 a Q2
- lepenie sadrokartónových dosiek na rovný podklad pri tenkovrstvom nanášaní tmelu
- Lepenie štukatérskych profilov

## Prevedenie

### Príprava podkladu

Podklad musí byť nosný, čistý pevný a suchý. Sadrokartónové dosky musia byť namontované na pevnú spodnú konštrukciu. Spojie dosiek, ktoré sa budú tmeliť musia byť čisté, suché a zbavené prachu. Nerovnosti podkladu vyplníť Fugenfüllerom Leicht.

### Rozmiešanie

Fugenfüller Leicht nasypať do čistej, studenej vody až po úroveň hladiny (cca 1,2 kg do 1l vody). 2 - 3 minúty nechať zavädnúť a následne rozmiešať ručne alebo elektrickým miešadlom s nízkymi otáčkami na smotanovú, bezhrudkovú hmotu.

### Spracovanie (Tmelenie spojov sadrokartónových dosiek)

Fugenfüller Leicht vtlačiť do spojov pomocou špachtle so skrútkovačom alebo hladítka, uložiť výstužnú pásku, vytlačiť prebytočný tmel a vyhladiť. Fugenfüller Leicht nechať úplne preschnúť a následne upraviť povrch dosiek v ďalších pracovných krokoch, až kým sa nedosiahne požadovaná kvalita povrchu. Pred nanosením ďalšej vrstvy tmelu musí byť podklad úplne suchý a zbavený prachu. Stopy po spracovaní, prípadne drobné nerovnosti prebrúsiť napr. ručnou brúskou. Hlavy skrútkov je potrebné taktiež pretmeliť.

### Spracovanie (Lepenie sadrokartónových dosiek ako suchej omietky)

Fugenfüller Leicht naniesť zubovým hladítkom (10 mm veľkosť zuba) na celý okraj dosky po celom obvode a pozdĺžne stredom dosky.

## Čas na spracovanie

Od nasypania do vody po tvrdnutie je čas na spracovanie cca 40 minút (pri 20°C). Nízka teplota skraca čas spracovania, vysoká teplota predlžuje čas spracovania. Znečistené náradie a nádoby skraccujú pracovný čas. Tvrdnuci materiál ďalej nespracovávať.

### Teplota okolia pri spracovaní

Tmelenie sa môže prevádzať až vtedy, keď už sa neočakávajú žiadne dĺžkové zmeny sadrokartónových dosiek napr. kvôli zmene vlhkosti alebo teploty. Teplota materiálu, podkladu a okolia nesmie pri spracovaní a schnutí klesnúť pod +5 °C. Pri zabudovaní dosiek a tmelení dodržiavať všeobecné stavebné pokyny, montážne zásady a technologické postupy.

### Čistenie

Nádoby a náradie ihneď po použití očistiť čistou vodou.

### 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. Vhodnosť povrchovej úpravy je nutné vždy konzultovať s výrobcom daného produktu pred jeho aplikáciou.

Pri lepení tapiet sa odporúča použiť špeciálny penetračný náter, ktorý uľahčí odstránenie tapety pri prípadnej renovácii.

V oblastiach s odstrekujuťou vodou je potrebné pod obklad použiť hydroizolačný náter, napr. Knauf Flächendicht.

## Spotreba materiálu

Použitie	Spotreba cca v kg/m <sup>2</sup>
Tmelenie spojov	0,30 (podľa hrúbky, typu a prevedenia dosky)
Osadenie sadrokartónových dosiek ako suchej omietky	0,80

*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. Všetky údaje sú približné údaje a môžu sa v závislosti od podkladu odlišovať. Presná spotreba sa stanoví na konkrétny objekt..*

## Balenie

Popis	Balenie	Množstvo na paleta	Číslo výrobu	EAN
Fugenfüller Leicht	5 kg	100 vriec/Paleta	525584	9002943016972
	10 kg	50 vriec/Paleta	526502	9002943016996
	25 kg	40 vriec/Paleta	525579	9002943016958

Tel.: +421 2 5824 08 11

Fax: +421 2 5363 10 76

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: Vydávaním nového technického listu stráca tento technický list platnosť.