



P511p.sk



Technický list

9/2019

Knauf Multi-Finish plus

Sadrová stierka a tenko-vrstvová omietka pre steny a stropy v interiéri
pre ručné spracovanie

Popis produktu

Knauf Multi-Finish plus je tenkovrstvová omietka na sadrovej báze typ C6/20/2 podľa EN 13279 so zušľachťujúcimi prísadami a vlastnosťami stierky pre ručné spracovanie.

Dodanie

25 kg vrece

Mat. číslo: 155523

Skladovanie:

Skladovať na suchom mieste na drevenej palete, chrániť pred mrazom. Skladovať po dobu 12 mesiacov od dátumu výroby uvedeného na obale výrobku.

Oblasť použitia

- Stierka a tenkovrstvová omietka pre ručné spracovanie vo všetkých vnútorných priestoroch s normálnou vlhkosťou, vrátane domáчих vlhkých miestností, ako sú kuchyne a kúpeľne.
- Na celoplošné tmelenie a omietanie, vyplňanie škár a trhlín, ako i k vytvoreniu vysokokvalitných vyhladených povrchov na všetkých bežných stavebných podkladoch ako napr. betón, pórobetón, sadrokartónové dosky na stenách a stropoch, v interiéri.
- odporúčané hrúbky vrstiev:
0 - 2 mm ako stierka
2 - 15 mm ako tenkovrstvová omietka
akákoľvek hrúbka pri plnení škár, dier a trhlín

Vlastnosti

- ako celoplošná tenkovrstvová omietka
- nanášanie možné až do 0 mm
- vyplňanie aj najhlbších škár a trhlín
- svetlá farba
- obzvlášť krémová a ľahká konzistencia
- žiadne zmršťovanie, prepadanie a tvorba trhlín
- tvarovateľná počas vytvrdzovania, spracovateľná omietaním (jednovrstvové prevedenie) ako aj stierkovaním (viacvrstvové prevedenie)
- so zušľachťujúcimi prísadami
- difúzne otvorená
- vysoká priľnavosť na všetkých podkladoch
- jeden produkt na vyplňanie škár a finálnu úpravu

Prevedenie

Príprava podkladu

- Podklad musí byť nosný, čistý, suchý, zbavený prachu a mastnoty.
- V betóne nesmú prebiehať procesy zmršťovania.
- Príliš nasiakavé podklady (ako napr. pórobetón) opatriť penetračným náterom Knauf Tiefengrund alebo Knauf Grundiermittel.
- Aby sa predišlo deformáciám spôsobených nadmernou absorpciou vlhkosti z omietky je potrebné sadrokartónové dosky opatriť penetračným náterom Knauf Tiefengrund.

Rozmiešanie

Knauf Multi-Finish plus nasypať do čistej vody až po úroveň hladiny (25 kg vrece v cca 19 l vody). Nechať krátko zaváňať, následne rozmiešať ručne alebo elektrickým miešadlom s nízkymi otáčkami na smotanovú, bezhrudkovú hmotu.

Spracovanie ako stierka

V prvom kroku je potrebné vyplniť hlboké škáry, diery a trhliny pomocou Knauf Multi-Finish plus. V prípade potreby sa upravujú v druhom kroku susedné povrchy. Pri požiadavkách na vysokú kvalitu finálneho povrchu, je potrebné naniesť celoplošnú tenkú vrstvu Knauf Multi-Finish plus. Čas na spracovanie je cca 30 minút. Pred nanosením ďalšej vrstvy musí byť predchádzajúca vrstva suchá.

Spracovanie ako tenkovrstvová omietka

Knauf Multi-Finish plus naniesť na celú plochu vo vrstve hrúbky 2 - 15 mm a pomocou širokej špachtle alebo hladítka povrch vyrovnať. Po cca 50 minútach omietku s rovnakým náradím strhnúť (zrezať), a po cca 70 minútach so švajčiarskym hladítkom vyhladiť (vygletovať). Ak sú požadované obzvlášť hladké povrchy, po približne 30 - 80 minútach po prvom vyhladení, je možné previesť (po miernom navlhčení povrchu) druhú vrstvu gletovania. Pri veľkých plochách a vysokých požiadavkách na kvalitu finálneho povrchu je potrebné naniesť tenkú druhú vrstvu ihneď po strhnutí (zrezaní) a povrch vyhladiť (vygletovať) jeden- až dvakrát. Uvedené časy spracovania sú orientačné hodnoty, ktoré sa môžu líšiť v závislosti od podmienok na mieste (hrúbka vrstvy, nasiakavosť podkladu, teplota atď.).

Čas na spracovanie

Od zamiešania cca 70 minút v závislosti od podkladu.

Teplota okolia pri spracovaní

Teplota okolia a podkladu nesmie klesnúť pod +5°C.

Povrchové a konečné úpravy

- Pred nanosením ďalšej vyrovnávacej vrstvy alebo náteru musí byť predchádzajúca vrstva úplne suchá a zbavená prachu.
- 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 keramických obkladov je potrebná minimálna hrúbka omietky 2 mm, jednovrstvová. Povrch omietky pod keramický obklad nefilcovať, nevyhladzovať (negletovať) iba nahrubo zoškrabať.

Osobitné upozornenia

Knauf Multi-Finish plus nemiešať s inými materiálmi, pretože sa môžu zmeniť jeho vlastnosti. Nádobu a náradie ihneď po použití očistiť čistou vodou.

Technické údaje

Zrntosť:	0 - 0,2 mm	Faktor difúzneho odporu:	$\mu = 10$
Pevnosť v tlaku:	> 2,5 N/mm ²	Výdatnosť:	100 kg = cca 125 l malty
Pevnosť v ohybe:	> 1,0 N/mm ²		
Tepelná vodivosť:	$\lambda = 0,34$ W/mK		

Spotreba

Na hrubý betón	
s hr. omietky 3 mm:	cca 2,4 kg/m ²
Praktická skúsenosť na	
mm hr. omietky:	cca 0,8 kg/m ²

Tel.: +421 2 5824 08 11

Fax: +421 2 536 37 075

www.knauf.sk

info@knauf.sk

P511p.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.

Konstruktívne, statické a stavebnofyzikálne vlastnosti systémov Knauf sa dosiahnu iba v prípade, že sú použité systémové výrobky Knauf, alebo výrobky výslovne odporúčané spoločnosťou Knauf.