

MP Finish

Finálna sadrová stierka

P110a.sk

01/2025



Popis produktu

Knauf MP Finish je suchá zmes na báze sadry a špeciálnych prísad určená na zhotovenie finálnych úprav minerálnych podkladov v interiéroch, ako sú sadrové, vápenno-cementové omietky, staré súdržné stierky, betónové podklady a na finálnu úpravu sadrokartónových povrchov v kvalite Q4. Knauf MP Finish spĺňa požiadavky normy E N 13279 a má hygienický atest umožňujúci jej použitie v bytovej výstavbe, v zdravotníckych zariadeniach, detských jasiach, škôlkach a školách, v potravinárskom priemysle (bez priameho kontaktu s potravinami) iných.

Oblasť použitia

Sadrová stierka Knauf MP Finish je určená do vnútorných priestorov pre úpravu stien a stropov. Je určená na realizáciu stierok na minerálnych podkladoch, ako sú sadrové a vápenno-cementové omietky, staré súdržné stierky a betónové podklady. Všetky minerálne podklady musia byť pred nanosením upravené vhodným penetračným náterom. Sadrová stierka MP Finish môže byť použitá aj ako celoplošná stierka sadrokartónových podkladov s kvalitou tmelenia Q4. Knauf MP Finish je možné aplikovať ručne aj strojovo pomocou vhodného strojového zariadenia. Maximálna hrúbka jednej vrstvy v jednom pracovnom kroku je 5 mm. Pre potrebu väčších hrúbok vrstiev nanášania je vhodné použiť iný produkt Knauf. V prípade strojovej aplikácie musí byť konzistencia materiálu vhodne zvolená podľa modelu strojového zariadenia a podľa individuálneho zhodnotenia zhotoviteľa. Na spracovanie je možné použiť napr. strojové zariadenie PFT Ritmo. Pri aplikácii so strojom musí prebiehať nanášanie kontinuálne bez prerušenia na ucelené plochy. Pri strojoch dlhších ako 60 minút je potrebné prepláchnuť strojové zariadenie a hadice vodou. Tento čas je závislý od klimatických podmienok na stavbe.

Vlastnosti

- suchá zmes, po rozmiešaní s vodou pripravená na použitie
- tuhnúci výrobok, čas spracovateľnosti max. 60 minút
- po rozmiešaní je hmota bezhrudková
- miešanie ručne aj strojovo
- možnosť úpravy konzistencie pridaním vody
- veľmi dobré spracovateľské vlastnosti
- aplikácia možná ručne aj strojovo
- veľmi dobrá priľnavosť k podkladu
- farba po vyschnutí je svetlo-béžová
- ľahko brúsiteľná
- dosiahnuteľné vysokokvalitné hladké povrchy

Spôsob aplikácie

Príprava podkladu:

Minerálne podklady musia byť suché, čisté, nezmrznuté, stabilné, zbavené prachu a voľných nečistôt. Povrchy renovovaných stien a stropov musia byť bez zvyškov farieb a voľných častí. Na nasiakavé minerálne podklady je nutné naniesť penetračný náter (napr. Knauf Tiefengrund). Na povrchy sadrových a vápenno-cementových omietok je potrebné aplikovať hĺbkovú penetráciu Knauf Tiefengrund. Na betónové povrchy je potrebné použiť penetračný náter Knauf Universalgrund alebo Knauf Betokontakt. Sadrokartónové povrchy musia byť suché, čisté a v mieste spojov zbavené prachu. Čisté sadrokartónové povrchy nevyžadujú pred aplikáciou stierky penetráciu.

Príprava materiálu:

Knauf MP Finish nasypať do čistej vody. V prípade ručného nanášania použiť približne 11 l vody na 25 kg suchej zmesi, v prípade strojovej aplikácie závisí množstvo vody od typu zariadenia a podľa individuálneho hodnotenia zhotoviteľa.

Hmotu vymiešať mechanicky pomocou miešadla s nízkymi otáčkami do získania homogénnej konzistencie. Konzistenciu je možné upraviť pridaním vody a opätovným premiešaním. Na prípravu a nanášanie použiť čisté nádoby a nástroje. Pripravený materiál je potrebné spracovať do 60 minút.

Spracovanie:

Pri ručnom nanášaní aplikovať stierku na riadne pripravený podklad pomocou nerezovej špachtle, pričom je nutné dodržať hrúbku jednej vrstvy 0,1 až 5 mm. Pri strojovej aplikácii naniesť na podklad rovnomernú vrstvu materiálu a následne ho vyhladiť hladidlom z nehrdzavejúcej ocele. Počet vrstiev závisí od typu a kvality povrchu podkladu a požadovaného konečného výsledku. Ďalšie vrstvy nanášať po zaschnutí predchádzajúcej vrstvy. Predchádzajúca vrstva nesmie byť prebrúsená. Pripravenú zmes spracovať do 60 minút. Optimálna teplota okolia, podkladu a materiálu pri spracovaní Knauf MP Finish je od 5 °C do 25 °C.

Povrchové a konečné úpravy:

Suchý povrch brúsiť papierom so zrnitosťou #180 až #220. Pred začatím brúsenia a dekoratívnych prác sa uistite, že je brúsený povrch dostatočne suchý (max. vlhkosť do 1 %). Na povrch je potrebné naniesť penetračný náter podľa odporúčania výrobcu finálnej/povrchovej vrstvy. Penetračný náter nanášať valčekom alebo štetcom s mäkkými štetinami.

Skladovanie

Skladovať na suchom mieste na drevenej palete v originálnom balení, chrániť pred mrazom a vlhkosťou. Skladovateľnosť 12 mesiacov od dátumu uvedeného na obale výrobku. Poškodené vrecia presypať, vzduchotesne uzavrieť a spracovať ako prvé.

Rady týkajúce sa bezpečnosti a likvidácie

Tento technický list definuje rozsah použitia materiálu a odporúčaný spôsob vykonávania prác, ale nemôže nahradiť odbornú prípravu zhotoviteľa. Okrem uvedených odporúčaní sa práce musia vykonávať v súlade so stavebnými normami a pravidlami bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci. Výrobca ručí za kvalitu výrobku, ale nemá vplyv na podmienky a spôsob jeho použitia. V prípade pochybností vykonajte vlastné aplikačné skúšky. Vydaním nového technického listu zaniká platnosť predošlej verzie technického listu.

Technické údaje

Reakcia na oheň	A1
-----------------	----

Spotreba/výdatnosť

Spotreba na 1 mm hrúbky	1 kg/ m ²
-------------------------	----------------------

Balenie

Knauf MP Finish 20 kg (48)	598402
Knauf MP Finish 25 kg (48)	585200

Udržiateľnosť a životné prostredie

Certifikácia Emicode v oblasti emisie prchavých organických zlúčenín (VOC)	EC1 Plus –veľmi nízka úroveň emisií
Materiály pochádzajúce z recyklácie – obsah post-consumer	0%
Materiály pochádzajúce z recyklácie – obsah pre-consumer	cca 25%
Environmentálne prehlásenie EPD	č. 01-09/2023

Záverečné ustanovenia

Knauf Bratislava s.r.o.

Einsteinova 19
851 01 Bratislava
Slovensko

Kontakt:

Tel.: +421 2 5824 811
E-mail: info-sk@knauf.com

www.knauf.com

Právo na technické zmeny vyhradené. Platí vždy aktuálne vydanie. Vydaním nového technického listu zaniká platnosť predošlej verzie technického listu. Informácie, uvedené v tomto dokumente, zodpovedajú nášmu aktuálnemu stavu techniky. Okrem informácií a údajov v tomto technickom liste je nutné dodržiavať všetky všeobecne dostupné a uznávané pravidlá pre výstavbu, príslušné normy, smernice, vyhlášky a remeselné zásady a pravidiel. Naša záruka sa vzťahuje len na vlastnosti výrobkov v bezchybnom stave. Údaje o spotrebe, množstve a vyhotovení vychádzajú zo skúseností a nemôžu byť bez korekcií použité v odlišných podmienkach. Všetky práva vyhradené. Zmeny, dotlač, fotomechanická a elektronická reprodukcia, aj čiastočná, podliehajú výslovnému súhlasu firmy Knauf.

Konštrukčné, statické a stavebno-fyzikálne vlastnosti systémov Knauf sa dosiahnu iba v prípade, že sú použité systémové výrobky Knauf, alebo výrobky výslovne odporúčané spoločnosťou Knauf. Za návrh a použitie vhodného materiálu alebo systému v konkrétnej stavbe je zodpovedný projektant stavby.