



Ušľachtilé omietky, farby
a penetrácie - pastózne

07/2008

Silikonharzputz Silikónová omietka

Oblasť použitia

Tenkovrstvová silikónová farebná omietka určená na vnútorné a vonkajšie dekoratívne omietky. Je vhodná najmä ako konečná povrchová úprava zatepľovacích systémov Knauf, resp. na renováciu starých stavieb a objektov.

Vlastnosti výrobku

Objemová hmotnosť	cca 1,8	kg/dm ³
Súčiniteľ tepelnej vodivosti (λ)	0,7	W/mK
Súčiniteľ difúzneho odporu (μ)	37	μ
Maximálna zrnitosť	1,5 - 2 - 3	mm

Spotreba materiálu

Roztieraná štruktúra	2,5	3,2	4,2	kg/m ²
Ryhovaná štruktúra	-	2,8	3,9	kg/m ²

Technické vlastnosti

Silikónová omietka je zložená z draselného vodného skla, minerálnych plnív a pigmentov, stabilizátorov, vody a prísad.

Pokyny na použitie

Podklad musí byť suchý, bez prachu, voľných častíc a výkvetov, nosný, nepremrznutý, rovnomerne nasiakavý a nesmie byť vodoodpuďujúci. Knauf silikónová omietka je vhodná na armováciu vrstvu tepelnoizolačných systémov, vápenocementové a cementové omietky, betón a iné podklady, (staré) dobre súdržné minerálne, silikátové, silikónové a akrylátové nátery a omietky, sadrové omietky, vápenné omietky a nátery (s ukončenou karbonizáciou). Nie je vhodná na čerstvé vápenné omietky, plastické hmoty, lakové, prípadne olejové vrstvy a glejové a disperzné farby.

Príprava podkladu

Na podklady je treba min. 24 hodín vopred aplikovať penetračný náter Silikonharzgrund.

Miešanie

Bezprostredne pred nanášaním výrobok dôkladne premiešať pomalobežným miešadlom. Neprimiešavať žiadne iné materiály.

Spracovanie

Jednotný farebný odtieň jednoliatej plochy dosiahneme iba pri použití materiálu jednej výrobnéj šarže. Silikónová omietka sa naťahuje nerezovým hladítkom v hrúbke zrna alebo strieka vhodným strojovým zariadením, a to rovnomerne a bez prerušenia. Roztieraná štruktúra - ihneď po natihnutí omietky zatrieť povrch kruhovými pohybmi hladítkom z umelej hmoty. Ryhovaná štruktúra - po krátkom zaschnutí upraviť štruktúru kruhovými alebo priamočiarymi ťahmi hladítkom z umelej hmoty.

Spotreba (na jemnom a hladkom podklade) • roztieraná štruktúra 1 mm cca 2,5 kg/m² • roztieraná štruktúra 2 mm cca 3,2 kg/m² • roztieraná štruktúra 3 mm cca 4,2 kg/m² • ryhovaná štruktúra 2 mm cca 2,8 kg/m² • ryhovaná štruktúra 3 mm cca 3,9 kg/m²

Všeobecné pokyny

Teplota vzduchu a podkladu nesmie počas spracovania a tuhnutia klesnúť pod +5 °C. Pri priamom slnečnom žiarení, daždi alebo silnom vetre sa odporúča fasádu chrániť vhodným spôsobom. Zvýšená vlhkosť vzduchu a nižšie teploty vzduchu môžu podstatne ovplyvniť dobu zretia silikónovej omietky. Knauf silikónovú omietku treba objednávať naraz v celom množstve (so započítaním potrebnej rezervy), aby sa predišlo možným farebným odlišnostiam. Okolie nanášanéj plochy musí byť chránené, prípadné odstreky (použitie náradie) sa bezprostredne umyjú dostatočným množstvom vody.

Bezpečnosť práce

V čerstvom stave reaguje alkalicky. Chráňte si oči (ochranné okuliare). Po zasiahnutí ich vypláchnite prúdom vody. V prípade potreby vyhľadajte lekára. Vo vyzretom stave je výrobok neškodný. Pri spracovaní sa musia dodržať platné normy a všeobecné spracovateľské zásady.

Zabezpečenie kvality

Kontinuálna kontrola podnikovým laboratóriom, nezávislá kontrola prostredníctvom štátom autorizovanej skúšobne.

Balenie

V plastovej nádobe po 30 kg

Skladovanie

Skladujte v suchom a chladnom prostredí, chráňte pred mrazom. Po otvorení obal vždy dôkladne uzavrite. Obsah spracujte do 6 mesiacov.

Upozornenie

Tento list je určený pre vašu informáciu. Uvedené údaje zodpovedajú súčasnému stavu našich znalostí. Tento list nemôže obsahovať všeobecné pravidlá stavebnej techniky, platné normy, smernice a pravidlá na spracovanie. Tieto pravidlá a normy musí dodržiavať dodávateľ stavebných prác spolu so zodpovedajúcimi predpismi na spracovanie.

▶ tel. : +421 2 5824 08 11
▶ fax : +421 2 5363 10 75

▶ www.knauf.sk;
▶ info@knauf.sk

KNAUF Bratislava s.r.o.
Apollo Business Center, blok B4
Prievozská 2/A, 821 09 Bratislava



Právo na technické zmeny vyhradené. Platí vždy aktuálne vydanie. Naša záruka sa vzťahuje iba na bezchybné vlastnosti našich výrobkov. Stavebnofyzikálne vlastnosti systému Knauf sa dosiahnu iba v prípade, že sú použité systémové výrobky Knauf alebo výrobky výslovne odporúčané spoločnosťou Knauf. Údaje o spotrebe, množstve a vyhotovení vychádzajú z praxe a preto nemôžu byť bez ďalších úprav používané v odlišných podmienkach. Všetky práva vyhradené. Zmeny, preŤač a fotomechanická reprodukcia, aj čiastočná, podliehajú výslovnému súhlasu firmy Knauf.