



Ušľachtilé omietky, farby
a penetrácie - pastózne

07/2008

Silikatfarbe Silikátová farba

Oblasť použitia

Vodoodpujújúci fasádny náter na vnútorné aj vonkajšie použitie, prepúšťajúci vodnú paru. Je vhodný najmä na sanáciu a renováciu starých stavieb a pamiatkovo chránených objektov.

Vlastnosti výrobku

| | | |
|---|----------|--------------------|
| Hustota | cca 1,65 | kg/dm ³ |
| Sušina | cca 65 % | |
| Hodnota pH | cca 12 | |
| Súčiniteľ tepelnej vodivosti (λ) | 0,7 | W/mK |
| Ekvivalentná difúzna hrúbka (rd) | 0,007 | m |
| Spotreba materiálu na jemnom a hladkom podklade | cca 0,4 | kg/m ² |

Technické vlastnosti

Silikátová farba 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. Silikátová farba Knauf je vhodná na vápenocementové a cementové omietky, betón, a iné minerálne podklady, (staré), dobre súdržné minerálne a silikátové nátery a omietky (vykonať skúšobný náter) a vápenné omietky (s ukončenou karbonizáciou). Nie je vhodná na plastické hmoty, lakové, prípadne olejové vrstvy, glejové a disperzné farby, sadrokartónové dosky.

Nanášanie

Podklad musí byť natretý min. 24 h náterom Knauf silikátová penetrácia. Bezprostredne pred nanášaním treba výrobok dôkladne premiešať pomalobežným miešadlom. Konzistenciu je možné upraviť max. 2 litrami čistej pitnej vody na 25 kg Knauf silikátovej farby. Knauf silikátová farba sa môže nanášať valčekom, natierať štetkou alebo striekať, a to rovnomerne a bez perušenia. Natiera sa celoplošne, pri niekoľkonásobnom nanášaní sa musí dodržať technologická prestávka min. 24 hodín medzi nátermi. Skladba náteru: 1x Knauf silikátová penetrácia, 1x Knauf silikátová farba. Skladba náteru na drevo a vyspravené omietkové plochy: 2x Knauf silikátová penetrácia, 1x Knauf silikátová farba.

Všeobecné pokyny

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

Výdatnosť (orientačná)

Cca 61 m²/25kg hmoty, cca 12 m²/5 kg hmoty.

Zabezpečenie kvality

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

Bezpečnosť práce

Zabrániť dlhšiemu kontaktu s pokožkou. chráňte si oči (ochranné okuliare). Po zasiahnutí ich vypláchnite prúdom vody. V prípade potreby vyhľadajte lekára. Vo vyzretom stave je prípravok neškodný. Pri spracovaní sa musia dodržať platné normy a všeobecné spracovateľské a remeselné zásady.

Balenie

V plastových nádobách po 25 a 5 kg.

Skladovanie

Skladujte v suchom a chladnom prostredí, chráňte proti mrazu. Po otvorení obal vždy dôkladne uzatvorte. 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, pre tlač a fotomechanická reprodukcia, aj čiastočná, podliehajú výslovnému súhlasu firmy Knauf.