



Ušľachtilé omietky, farby  
a penetrácie - pastózne

07/2008

## Silikatputz Silikátová omietka

### Oblasť použitia

Tenkovrstvová silikátová prefarbená omietka určená na vnútorné a vonkajšie dekoratívne omietky. Vhodná je najmä ako konečná povrchová úprava zatepľovacích systémov Knauf, príp. na renováciu starých stavieb a objektov.

### Vlastnosti výrobku

Sušina	cca 80 %	
Objemová hmotnosť v čerstvom stave	cca 1,8	kg/dm <sup>3</sup>
Súčiniteľ tepelnej vodivosti ( $\lambda$ )	0,7	W/mK
Súčiniteľ difúzneho odporu ( $\mu$ )	37	$\mu$
Maximálna zrnitosť	1,5 - 2 - 3	mm

### Spotreba materiálu

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

### Technické vlastnosti

Silikátová 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 Silikátová omietka je vhodná na vápennocementové a cementové omietky, betón a iné minerálne podklady (staré), dobre súdržné minerálne a silikátové nátery a omietky. Podmienečne je vhodná na drevo, sadrové omietky (vykonať skúšobnú vzorku) a vápenné omietky a nátery (s ukončenou karbonizáciou). Nevhodná je na plastické hmoty, lakové, prípadne olejové vrstvy, glejové a disperzné farby a sadrokartónové dosky.

### Príprava podkladu

Podklad musí byť vopred natretý min. 24 h náterom Knauf silikátová penetrácia.

### Miešanie

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

### Nanášanie omietky

Jednotný farebný odtieň jednoliatej plochy sa dosiahne iba pri použití materiálu jednej výrobnéj šarže. Silikátová omietka sa nanáša nerezovým hladítkom v hrúbke zrna alebo sa strieka vhodným strojovým zariadením, a to rovnomerne a bez prerušenia. Ryhovaná štruktúra po krátkom zaschnutí upraviť štruktúru krúživými alebo priamočiarymi ťahmi umelohmotným hladítkom. Roztieraná štruktúra ihneď po natiahnutí omietky zatrieť krúživými ťahmi umelohmotným hladítkom.

### 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 omietka 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 odstreky (použitie náradie) sa bezprostredne umyje dostatočným množstvom vody.

## 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.

## 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 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](http://www.knauf.sk);  
▶ [info@knauf.sk](mailto: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.