



Ušľachtile omietky, farby
a penetrácie - pastózne

07/2008

Silikatgrund für Anstriche Silikátová penetrácia pod farby

Oblasť použitia

Penetračný náter na vnútorné aj vonkajšie použitie, na následné nanosenie silikátovej farby Knauf. Dá sa tiež použiť samostatne na spevnenie a zvýšenie hydrofobity povrchu.

Vlastnosti výrobku

Sušina	cca 9,5 %	
Hustota	cca 1,2	kg/dm ³
Hodnota pH	cca 12,5	
Spotreba na hladkom minerálnom podklade	cca 0,15	kg/m ²

Technické vlastnosti

Draselné vodné sklo, minerálne plnivá a pigmenty, stabilizátory, voda a prísady.

Pokyny na použitie

Podklad musí byť suchý, bez prachu, voľných častíc a výkvetov, nosný, nepremrznutý, rovnomerne nasiakavý a nesmie byť vodoodpuďujúci. Čerstvé omietky musia byť dostatočne vyzreté (1 mm/1 deň, min. 14 dní). Silikátová penetrácia je vhodná na vápenocementové, cementové omietky, betón a iné, i staré dobre súdržné minerálne podklady a silikátové nátery, nie je vhodná na čerstvé vápenné omietky a nátery, plastické hmoty, lakové, príp. olejové vrstvy a glejové silikónové a akrylátové farby, sadrokartónové dosky a sadrové omietky.

Nanášanie

Bezprostredne pred nanášaním výrobok dôkladne premiešame pomalobežným miešadlom. Penetráciu je možné nanášať valčekom alebo natierať štetkou a to rovnomerne bez prerušenia. Náter sa nanáša celoplošne v jednej vrstve, pri niekoľkonásobnom nanášaní sa musí dodržať technologická prestávka 24 hodín medzi nátermi. Na lokálne opravené omietky odporúčame naniesť najmenej dva nátery.

Výdatnosť (orientačná)

cca 90 m²/15 kg hmoty a cca 30 m²/5 kg hmoty

Zabezpečenie kvality

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

Všeobecné pokyny

Teplota vzduchu a podkladu nesmie počas spracovania a tuhnutia klesnúť pod +5 °C a nad +25°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 penetrácie. Neprimiešavať žiadne iné materiály. Okolie natieranej plochy musí byť chránené, prípadné odstreký (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.

Balenie

V plastových nádobách po 5 a 15 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
Prievozska 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.