

TECHNICKÝ LIST 01.03.03-SKY



SILICATE Primer

Silikátový základný náter

1. Popis, použitie

SILICATE Primer je základný náter na báze draselného vodného skla, určený na vápenné a vápenno-cementové fasádne a vnútorné stenové povrchy pred ich natieraním silikátovými farbami a pred nanášaním silikátových dekoratívnych omietok. SILICATE Primer sa môže použiť aj na riedenie silikátových nástenných farieb a iných silikátových náterov, ako aj silikátových dekoratívnych omietok.

Chemicky sa viaže na vápno v podklade, vyrovnáva jeho nasiakavosť a viaže prach a iné nesúdržné častice, ktoré nebolo možné z akéhokoľvek dôvodu odstrániť čistením.

2. Farebné odtiene

- mliečne biela riedka kvapalina

3. Technické údaje

Balenie	5 l	
Hustota	1,048 kg/dm³	
Riedenie vodou – podľa pomeru	1:1	
Doba schnutia T = +20 °C, relatívna vlhkosť vzduchu = 65 %	Suchý na dotyk	2 h
	Vhodný na ďalšiu úpravu	12 h
	Odolnosť povrchu voči zmývaniu zrážkovou vodou je dosiahnutá	24 h
Obsah prchavých organických zlúčenín (VOC)	3 g/l	
Požiadavka EÚ na obsah VOC – kategória	A/g <30	
Spotreba	90-100 ml/m²	

Odporúčaný počet vrstiev

1

4. Podmienky aplikácie

Teplota vzduchu a stenového povrchu musí byť v rozmedzí od +8 °C do +35 °C a relatívna vlhkosť vzduchu musí byť nižšia ako 80 %. Fasádne povrchy chráňte pred slnkom, vetrom a zrážkami pomocou ochranných lešenárskych sietí; napriek takejto ochrane však nevykonávajte žiadne práce za dažďa, hmly alebo silného vetra (≥ 30 km/h).

5. Príprava podkladu

Podklad musí byť pevný, suchý a bez akýchkoľvek nesúdržných častíc, prachu, zvyškov debniacich olejov, mastnoty alebo iných nečistôt. Umytie vysokotlakovým čistiacim zariadením (horúcou vodou alebo parou) sa odporúča najmä pri veľmi znečistených fasádnych povrchoch, všetkých betónových povrchoch a fasádach napadnutých stenovými riasami a plesňami. Takéto povrchy po umytí dezinfikujte.

Za normálnych podmienok ($T = 20^{\circ}\text{C}$, relatívna vlhkosť vzduchu = 65 %) nechajte novonanesené omietky a vyrovnávacie hmoty schnúť alebo zrieť najmenej jeden deň na každý mm ich hrúbky. Betónové povrchy nechajte schnúť minimálne jeden mesiac. V prípade renovačného maľovania dôkladne odstráňte z povrchu všetky staré, zle priľnavé nátery, kaly a iné dekoratívne vrstvy, ktoré ľahko nasávajú vodu.

Pri prípadných opravách akokoľvek poškodených fasádnych povrchov dodržiavajte výhradne postupy, ktoré zabezpečia čo najvyššiu mieru zhodnosti textúry (drsnosti) opraveného miesta s okolitým povrchom.

6. Návod na použitie

Pred aplikáciou výrobok dôkladne premiešajte a rozriedte ho vodou v pomere 1:1. V prípade, že si želáte povrch podfarbiť (vytvoriť mierne krycí podklad), zmiešajte základný náter s vodou a jednou zo silikátových nástenných farieb JUB (možno použiť REVITALCOLOR Silicate, prípadne JUPOL Bio silicate pri príprave interiérových povrchov) v pomere 1 : 1 : 1. Množstvá potrebné na natretie jednotlivých povrchov sa vypočítajú alebo odhadnú na základe plochy týchto povrchov a údajov o priemernej spotrebe; v špecifických prípadoch sa spotreba určí meraním na dostatočne veľkej skúšobnej ploche.

Základný náter nanášajte v jednej vrstve štetcom vhodným na nanášanie disperzných náterov alebo maliarskym valčekom s dlhým vlasom alebo textilným valčekom (dĺžka vlasu alebo vlákna je 18 - 20 mm; možno použiť poťahy z umelej kožušiny alebo textílie z rôznych syntetických vlákien –). Pri nanášaní farby valčekom používajte vhodnú mriežku do vedra.

Jednotlivú stenovú plochu natierajte bez prerušenia od jedného rohu k druhému. Povrchy nedostupné pre štandardný maliarsky valček s dlhým vlasom (rohy, žľaby, úzke špalety a pod.) vždy ošetríte najskôr vhodnými štetcami alebo menšími maliarskymi valčekmi prispôbenými daným podmienkam.

Náradie ihneď po použití dôkladne umyte vodou; zaschnuté škrvy nie je možné odstrániť.

Nepoužitú farbu (iba v neriedenom stave!) skladujte v tesne uzavretom obale pre prípadné opravy alebo budúce použitie.

Orientačná alebo priemerná spotreba pri príprave zmesi podkladového náteru:
SILICATE Primer: približne 60 – 70 ml/m²

7. Skladovanie, prepravné podmienky a trvanlivosť

Skladovanie a preprava pri teplote +5°C až +25°C, chrániť pred priamym slnkom, mimo dosahu detí, NESMIE ZMRZNÚŤ!

Trvanlivosť pri skladovaní v originálne uzatvorenom a nepoškodenom obale: minimálne 12 mesiacov.

8. Iné informácie

Technické pokyny sú uvedené na základe našich skúseností a slúžia ako smernica na dosiahnutie optimálnych výsledkov. Nenesieme zodpovednosť za škody spôsobené nesprávnym výberom výrobku, nesprávnym použitím alebo neodborným vykonaním prác. Spoločnosť JUB taktiež nenesie zodpovednosť v prípadoch, keď je podklad na aplikáciu našich výrobkov pripravený nedostatočne alebo materiálmi nevyhovujúcej kvality od iných výrobcov. V prípade aplikácie našich výrobkov na existujúce podklady starých náterov alebo na vopred pripravené podklady materiálmi od iných výrobcov je pred začatím prác povinné zhotoviť príslušné skúšobné plochy so všetkými plánovanými aplikáciami výrobkov JUB v súlade s technickými pokynmi.

Bezpečnostné opatrenia: Dodržiavajte pokyny uvedené v karte bezpečnostných údajov výrobku.

Tento technický list dopĺňa a nahrádza všetky predchádzajúce vydania. Vyhradzujeme si právo na budúce zmeny a doplnenia údajov.

Označenie a dátum vydania: TDS 002/26-pek, 21.07.2026