

TEHNIČKI LIST 01.03.03-SRL



SILICATE Primer

Silikatni osnovni premaz

1. Opis i upotreba

SILICATE Primer je osnovni premaz, izrađen na osnovi kalijumovog vodenog stakla, za krečne i krečno cementne fasadne i unutrašnje zidne podloge pre bojenja silikatnim bojama i pre ugradnje silikatnih dekorativnih maltera. SILICATE Primer se koristi za razređivanje silikatnih zidnih boja i drugih silikatnih premaza, kao i silikatnih maltera.

Hemijski se veže za kreč u podlozi, egalizuje je u pogledu upijanja vode, na sebe veže prašinu i druge slabo prihvaćene delove koje čišćenjem iz bilo kojeg razloga nisu odstranjene.

2. Nijansiranje

-belo (nijansa 1001)
Ne nijansira se.

3. Tehnički podaci

Pakovanje		5 l
Gustina		1,048 kg/dm ³
Razređenje vodom - zapreminsko		1:1
Vreme sušenja T = +20 °C, relativna vlažnost vazduha = 65 %	Suvo na dodir	2 h
	Primereno za dalju obradu	12 h
	Otpornost površine na ispiranje atmosferskom vodom	24 h
Sadržaj lako isparivih organskih materija (VOC)		3 g/l
Zahtev EU VOC - kategorija		A/g <30
Potrošnja		90-100 ml/m ²

Preporučen broj slojeva

1

4. Uslovi ugradnje

Temperatura vazduha i zidne podloge ne treba da bude niža od +5 °C i ne viša od +30 °C, relativna vlažnost vazduha ne viša od 80 %. Fasadne površine zaštititi zavesama od direktnog dejstva sunčeve svetlosti, vetra, padavina, ali i sa zaštitom ne raditi u slučajevima kada pada kiša, kada je prisutna magla ili jak vetar (≥ 30 km/h).

5. Priprema podloge

Podloga mora biti čvrsta, suva i čista – bez slabo vezanih delova, prašine, ostataka oplatnih ulja, masti i druge prljavštine. Pri upotrebi na vrlo zaprljanim betonskim površinama, zaraženim algama i plesnima preporučujemo pranje površina pod mlazom vruće vode ili pare – posle pranja površinu obavezno dezinfikovati.

Novougrađene maltere i izravnavajuće mase u normalnim uslovima ($T = +20$ °C, rel. vl. vazduha = 65 %) sušiti, odnosno dozrevati najmanje 1 dan za svaki mm debljine. Stare, loše vezane i u vodi rastvorljive premaze, smese i druge dekorativne slojeve u potpunosti ukloniti sa površine.

U slučaju eventualnog popravljivanja na bilo koji način oštećenih površina, raditi tako da se obezbedi, u pogledu hrapavosti, što ujednačenija podoga.

6. Uputstvo za upotrebu

Proizvod pre upotrebe dobro promešati i vodom razrediti u razmeri 1:1. U slučaju da se podloga predbojava osnovnim premazom, mešati ga sa vodom i jednom od JUB ovih silikatnih zidnih boja (može se upotrebiti REVITALCOLOR Silicate ili JUPOL Bio silicate za pripremu unutrašnjih površina) u razmeri 1 : 1 : 1. Potrebne količine materijala se mogu proceniti na osnovu površine i date prosečne potrošnje, a u specifičnim slučajevima potrošnju odrediti merenjem na testnoj površini.

Materijal nanositi molerskom četkom primerenom za nanos disperzionih premaza, ili dugodlakim valjkom sa dlakom od prirodnih ili sintetičkih materijala (dužina dlaka odnosno niti je 18 - 20 mm; upotrebljivo je prirodno i veštačko krzno, kao i tekstilne obloge od različitih sintetičkih vlakana poliamidna (nylon, perlon), akrilna (dralon), poliestarska (vestan)) ili prskanjem u jednom sloju. Prilikom nanošenja valjkom upotrebljavati odgovarajuću mrežicu za ceđenje.

Pojedinu zidnu površinu premazati bez prekida od jednog do drugog kraja.

Alat temeljno oprati vodom odmah nakon upotrebe, osušene mrlje se ne mogu ukloniti.

Neiskorišćen materijal (samo nerazblažen!) treba čuvati u dobro zatvorenoj posudi za eventualne popravke ili buduću upotrebu.

Približna ili prosečna potrošnja za pripremu smeše za podlogu:

SILICATE Primer ~ 60-70ml/m²

7. Skladištenje, uslovi transporta i rok trajanja

Skladištenje i transport pri temperaturama +5 °C do +25 °C, zaštićeno od direktnog uticaja sunca, izvan dohvata dece, NE SME SMRZNUTI!

Rok trajanja pri skladištenju u originalno zatvorenoj i neoštećenoj ambalaži: 12 meseci.

8. Ostale informacije

Tehnička uputstva su izrađena na osnovu naših iskustava, i služe kao smernica za postizanja optimalnih karakteristika materijala. Ne preuzimamo odgovornost za štetu izazvanu pogrešnim izborom materijala, nepravilnom upotrebom ili aplikacijom. Takođe, JUB ne snosi odgovornost ukoliko je podloga za aplikaciju naših proizvoda neadekvatno pripremljena ili predstavlja materijale neodgovarajućeg kvaliteta drugih proizvođača. U slučaju primene naših proizvoda na podloge sa starim premazima ili prethodno pripremljene podloge koristeći materijale drugih proizvođača, obavezno je pre početka radova materijal testirati na probnim poljima za sve planirane namene, a u skladu sa tehničkim uputstvima.

Mere bezbednosti: Slediti uputstva na bezbednosnom listu proizvoda.

Ovaj tehnički list dopunjuje i zamenjuje sva prethodna izdanja, zadržavamo pravo mogućih kasnijih izmena i dopuna.

Oznaka i datum izdavanja: TDS 032/25-pek, 14.10.2025