

TEHNIČNI LIST 01.03.03-SLV



SILICATE Primer

Silikatni osnovni premaz

1. Opis, uporabnost

SILICATE Primer je na osnovi kalijevega vodnega stekla izdelan osnovni premaz za apnene in apnenocementne fasadne in notranje zidne podlage pred barvanjem s silikatnimi barvami in pred vgradnjo silikatnih dekorativnih ometov. Silikatne zidne barve in druge silikatne premaze ter silikatne dekorativne omete z njim lahko tudi redčimo. Kemično se veže na apno v podlagi, jo glede vpijanja vode egalizira, nanjo veže tudi prašne in druge slabo oprijete delce, ki jih s čiščenjem iz kakršnegakoli razloga nismo mogli odstraniti.

2. Barvni odtenki

- bela (odtenek 1001)

3. Tehnični podatki

Embaliranje		5 l
Gostota		1,048 kg/dm ³
Redčenje z vodo - razmerje		1:1
čas sušenja T = +20 °C, rel. vl. zraka = 65 %	suho na otip	2 h
	primerno za nadaljno obdelavo	12 h
	da je dosežena odpornost pred izpiranjem s padavinsko vodo	24 h
vsebnost lahko hlapnih organskih snovi HOS (VOC)		3 g/l
zahteva EU VOC – kategorija		A/g <30
Poraba		90-100 ml/m ²
število nanosov		1

4. Pogoji vgradnje

Temperatura zraka in zidne podlage naj ne bo nižja od +8 °C in ne višja od +30 °C, relativna vlažnost zraka pa ne višja od 80 %. Fasadne površine pred soncem, vetrom in padavinami zaščitimo z zavesami, kljub taki zaščiti pa v dežju, megli ali ob močnem vetru (≥ 30 km/h) ne delamo.

5. Priprava podlage

Podlaga mora biti trdna, suha in očiščena slabo vezanih delcev, prahu, ostankov opaznih olj, masti ali druge umazanije. Predvsem za zelo umazane fasadne površine in fasadne površine okužene z zidnimi algami in plesnimi priporočamo pranje s curkom vroče vode ali pare – slednje po pranju obvezno dezinficiramo.

Novo vgrajene omete in izravnalne mase v normalnih pogojih ($T = +20$ °C, rel. vl. zraka = 65 %) sušimo oziroma zorimo najmanj 1 dan za vsak mm debeline. Pri obnovitvenih barvanjih s podlage v celoti odstranimo vse stare slabo oprijete in v vodi hitro razmočljive opleske, obrizge in druge dekorativne nanose.

Pri morebitnem krpanju kakorkoli poškodovanih površin se poslužujemo le postopkov, ki pokrpni površini v pogledu hrapavosti zagotavljajo kar se da visoko stopnjo egalnosti.

6. Navodilo za uporabo

Izdelek pred uporabo dobro premešamo in ga z vodo razredčimo v razmerju 1:1. V primerih, ko želimo z osnovnim premazom podlago tudi vsaj nekoliko podbarvati, ga mešamo z vodo in eno izmed JUB-ovih silikatnih zidnih barv (uporabimo REVITALCOLOR Silicate, za pripravo notranjih površin pa tudi JUPOL Bio silicate) v razmerju 1 : 1 : 1. Količine, ki jih potrebujemo za premazovanje posameznih ploskev, izračunamo ali ocenimo iz površine teh ploskev in podatkov o povprečni porabi, v specifičnih primerih pa porabo določimo z merjenjem na dovolj veliki testni ploskvi.

Nanašamo ga s pleskarskim čopičem primernim za nanos disperzijskih premazov ali z dolgodlakim krznem oziroma tekstilnim pleskarskim valjčkom (dolžina dlak oziroma niti je 18 - 20 mm; uporabno je umetno krzno oziroma tekstilne obloge iz različnih sintetičnih niti – poliamid, dralon, vestan, najlon, perlon ali poliester), v enem sloju. Pri nanašanju z valjčkom uporabljamo primerno odcejalno mrežo.

Posamezno zidno ploskev premazujemo brez prekinitev od enega do drugega skrajnega robu. Za standarden dolgodlak pleskarski valjček nedostopne površine (koti, vogali, žlebovi, ozke špalete, ipd.) vedno obdelamo najprej, pomagamo pa si s primernimi čopiči ali danim pogojem prirejenimi manjšimi pleskarskimi valjčki.

POZOR! Pred nanašanjem silikatnih premazov dobro zaščitimo okenske in vratne okvirje, okenske police, pa tudi okenska stekla in druge izpostavljene površine, saj madežev ni možno odstraniti.

Orodje takoj po uporabi temeljito operemo z vodo.

Neporabljen premaz (samo tistega, ki ga nismo redčili!) v dobro zaprti embalaži shranimo za morebitna popravila ali kasnejšo uporabo.

Okvirna oziroma povprečna poraba za pripravo mešanice za podbarvanje:
SILICATE Primer približno 60-70ml/m²

7. Skladiščenje, transportni pogoji in trajnost

Skladiščenje in transport pri temperaturi +5 °C do +25 °C, zaščiteno pred direktnim osončenjem, izven dosega otrok, NE SME ZMRZNITI!

Trajnost pri skladiščenju v originalno zaprti in nepoškodovani embalaži: najmanj 12 mesecev.

8. Druge informacije

Tehnična navodila so podana na osnovi naših izkušenj in s ciljem, da se pri uporabi izdelka dosežejo optimalni rezultati. Za škodo, povzročeno zaradi napačne izbire izdelka, zaradi nepravilne uporabe ali zaradi nekvalitetnega

dela, ne prevzemamo nikakršne odgovornosti. Prav tako ne prevzemamo odgovornosti v primeru, če je podlaga za nanos naših izdelkov pripravljena neustrezno ali z materiali neustrezne kvalitete drugih proizvajalcev. V primeru nanosa naših izdelkov na že obstoječe podlage starih nanosov oz. na pred pripravljene podlage z materiali drugih proizvajalcev, je obvezno potrebno pred pričetkom del izdelati ustrezna testna polja oz. površine z vsemi predvidenimi nanosi JUB-ovih izdelkov, skladno s tehničnimi navodili.

Varnostni ukrepi: Upoštevajte navodila na varnostnem listu izdelka.

Ta tehnični list dopolnjuje in zamenjuje vse predhodne izdaje, pridržujemo si pravico do morebitnih poznejših sprememb in dopolnitev.

Oznaka in datum izdaje: TDS 029/25-pek, 26.09.2025