

SILIKATKOLOR

silikatna fasadna boja

NAMJENA: završna zaštitno dekorativna obrada fasadnih površina, pogodna za sanacijske i restauratorske radove

SASTAV: polimerno vezivo, vodeno staklo, punila, pigmenti, aditivi

IZGLED: bijela ili obojena viskozna masa

Prema HRN EN 1062-1:

**TEHNIČKE
KARAKTERISTIKE I
SVOJSTVA:**

Paropropusnost (HRN EN ISO 7783-2)	- sd vrijednost	< 0,14 m
	- razred	V ₁ (visoko paropropusan)
Vodoupojnost (HRN EN 1062-3)	W ₂₄ – vrijednost	< 0,2 kg/m ² h ^{0,5}
	- razred	W ₂ (srednja vodoupojnost)
Vrijeme sušenja (20°C, 60% rel. vlage)		4-6 h između dva sloja
Boja		bijela ili prema Samoborka ton karti

POTROŠNJA: od 0,2 l/m² za dva naliča (ovisno o upojnosti i teksturi podloge)

POSTUPAK:

Primjenjuje se na podlogama:

- vapneno-cementne podložne žbuke VC 40, VC 50, UNIVA 30
- vapnene žbuke VAPNENA ŽBUKA 2, VAPNENA ŽBUKA GLET
- žbuke za restauraciju FINA ŽBUKA MAX, FINA ŽBUKA ESKTRA
- fine žbuke FINA ŽBUKA F900, FINA ŽBUKA STANDARD
- mase za izravnavanje TERANIL EKSTRA
- završne žbuke SEP, SILIKATNA ŽBUKA

Ne primjenjuje se na gipsane podloge, disperzivne ili uljane premaze kao i na trajno vlažne podloge.

PRIPREMA PODLOGE:

Sve podloge moraju biti čiste (bez masnih mrlja i drugih nečistoća), čvrste, suhe i nesmrznute. Podložne žbuke moraju biti stare najmanje 21 dan, a mase za izravnavanje 14 dana. Sve podloge impregnirati SILIKAT GRUNDOM najmanje dan prije nanošenja SILIKATKOLORA. Prije nanošenja na površine zaražene algama i plijesnima, obavezno provesti sanaciju podloge TERACIDOM.

Prije početka radova klupčice, metalne dijelove, drvo i staklo zaštititi PE folijom.

Na skelu obavezno postaviti zaslon protiv sunca ili kiše.

PRIPREMA MATERIJALA:

SILIKATKOLOR prije upotrebe dobro promiješati u originalnoj ambalaži. Za postizanje primjenskog viskoziteta potrebno je:

- za prvi nalič razrijediti s 10 % čiste vode,
- za drugi nalič razrijediti s 5-10 % čiste vode.

PRIMJENA:

Prije početka radova klupčice, metalne dijelove, drvo i staklo zaštititi PE folijom.

SILIKATKOLOR nanositi zidarskom četkom, krznenim valjkom ili uređajem za prskanje (airless) u dva naliča. Drugi nalič nanijeti na potpuno osušeni prvi.

Loši vremenski uvjeti nepovoljno utječu na kvalitetu radova. Silikatcolor se ne smije nanositi na osunčanim površinama i za vjetrovita vremena, na skelu obavezno postaviti zaslon protiv kiše ili sunca. Nanositi kontinuirano na cijelu površinu.

Nakon upotrebe alat oprati u čistoj vodi.

Prilikom izvođenja radova pridržavati se važećih građevinskih normi.

NAPOMENA:

U koliko izvođač prilikom ugradnje kupljenog proizvoda primijeti ili posumnja na neki primjenski ili estetski nedostatak proizvoda dužan je, u skladu s ponašanjem dobrog gospodarstvenika, obustaviti ugradnju proizvoda kako bi eventualna šteta bila što manja te bez odlaganja uputiti prigovor proizvođaču, koji će u najkraćem roku prigovor obraditi i riješiti. Prigovori koji se upute proizvođaču nakon što je ugrađen veći dio ili sav kupljeni materijal, ne mogu biti predmet prigovora niti će se nadoknaditi tako nastala šteta. Skriveno mane rješavaju se posebno.

ALAT:	zidarska četka, krzneni valjak, airless aparat Alat odmah nakon upotrebe oprati vodom.
TEMPERATURA PODLOGE I ZRAKA:	Prilikom primjene i sušenja temperatura podloge i zraka ne smije biti niža od +8°C ni viša od +30°C
PAKIRANJE:	plastične kante 5 l ; 15 l
SKLADIŠTENJE:	u suhoj prostoriji na temperaturi od +5° C, a najviše +30° C
ROK UPOTREBE:	u neotvorenoj ambalaži 24 mjeseca
TRANSPORT:	Za vrijeme transporta SILIKATKOLOR ne smije biti izložen direktnoj sunčevoj svjetlosti, a u zimskim uvjetima proizvod treba zaštititi od smrzavanja. SILIKATKOLOR nije uvršten među opasne tvari za prijevoz po cesti ili željeznici.
MJERE SIGURNOSTI:	Pridržavati se općih uputa za građevinske radove. SILIKATKOLOR sadrži kalijevo vodeno staklo koje djeluje nadražujuće na oči i kožu. Pri radu nositi odgovarajuću osobnu zaštitnu opremu (gumene rukavice i zaštitne naočale). U slučaju da dođe u dodir s kožom, isprati s vodom, a ako dospije u oči obavezno zatražiti liječničku pomoć. Čuvati izvan dohvata djece.
POSTUPANJE S OTPADOM:	Ostaci od proizvoda: U skladu s <i>Uredbom o kategorijama, vrstama i klasifikaciji otpada</i> navedeni tekući otpad razvrstan je prema katalogu otpada s ključnim brojem 08 01 12. Tekući otpad ne miješati i ne odstranjivati s komunalnim otpadom, ne izljevati u vode, kanalizaciju i tlo. Očvrsnute ostatke razvrstati prema ključnom broju 17 09 04 Ambalaža: Zbrinuti u reciklažno dvorište.
OZNAČAVANJE:	Sadržaj hlapivih organskih spojeva: HOS: A(c), 40g/l ;SILIKATKOLOR sadrži max.16 g/l
TINTING:	Za potrebe toniranja na Samoborkinom sustavu za kompjutorsko toniranje fasadnih žbuka i premaza, koristiti SILIKATKOLOR 3000 (bijela baza) i SILIKATKOLOR Baza CL (transparentna baza). SILIKATKOLOR Baza CL je poluproizvod i ne može se upotrijebiti kao završni sloj bez dodavanja kloranata. Nakon dodatka kloranata SILIKATKOLOR Baza CL ispunjava sve zahtjeve ove tehničke upute. Pri radu na sustavu za kompjutorsko toniranje fasadnih žbuka i premaza potrebno je pridržavati se Samoborkinog priručnika za upotrebu.
KONTROLA KVALITETE:	SILIKATKOLOR je pod stalnim nadzorom tvorničke kontrole kvalitete Samoborke d.d.

rujan 2017.

Tehnička uputa proizvoda sadrži naša znanja, dostupne znanstvene spoznaje i praktična iskustva. Svim korisnicima koji upotrebljavaju naše proizvode, treba poslužiti kao preporuka za primjenu istih kako bi se postigli najbolji rezultati. Istovremeno, ne preuzimamo odgovornost za štetu nastalu zbog nepravilne upotrebe, nekvalitetno izvedenih radova ili pogrešnog odabira proizvoda.