

Tehnička uputa **SiliconTOP**

Silikonska fasadna boja

KH146384

KH146386



Svojstva

- Za unutarnju i vanjsku primjenu
- Premium kvaliteta
- Izuzetno vodoodbojna
- Sa efektom samočišćenja
- Dobre paropropusnosti
- Dobra otpornost na utjecaje okoline
- Optimalne obradivosti
- Smanjena osjetljivost na pojavu algi i gljivica
- Široka paleta tonova
- Primjenjiva i za podnožja



Opis proizvoda

Boja na osnovi silikonskih smola primjenjiva na svim vrstama podloga, također i kod sanacijskih sustava i za područje podnožja. Visoke vodoodbojnosti i paropropusnosti.

Područje primjene

Fasadna boja primjenjiva na nosivim, suhim i otvrdnulim mineralnim i organskim žbukama. Završno-dekorativni premaz na vapnenoj peci, cement-vlaknastim pločama ili postojećim dekorativnim slojevima na osnovi organskih veziva.

Obrada

Priprema podloge

Podloga mora biti ravna, suha, čvrsta, bez prašine, sipkih djelova ili ostataka oplatnog ulja. Podloge kao što su beton, armaturni sloj i slaboupojne žbuke prethodno obraditi s *LB-Knauf Putzgrundom*. Ne upojne podloge (npr. akrilatne žbuke) nije potrebno prethodno obraditi. Jakoupojne podloge premazati dva puta (prvo s vodom razrijeđenim Putzgrund-om u omjeru 1:1), a drugi put s nerazrijeđenim). Kredane površine učvrstiti s dubinskim predpremazom *LB-Knauf Tiefengrund*.

Površine izložene vremenskim uvjetima zaštititi od kiše. Prozore, prozorske klupčice i vrata zaštititi.

Podlogu očistiti i otprašiti.

Tankoslojne završno-dekorativne žbuke moraju biti stare najmanje 5 dana, a podložne vapneno-cementne žbuke najmanje 6 tjedana.

Izvedba

Sadržaj kante prethodno dobro izmiješati. Premaz se nanosi vlaknastim valjkom ili soboslikarskom četkom.

Fasadna boja je odmah primjenjiva, ali se kod jako upojnih podloga ili pri visokim vanjskim temperaturama može razrijediti s max. 5% vode. Alat posle upotrebe temeljito očistiti vodom.

Uvjeti za primjenu:

Temperature podloge, materijala i zraka, za vrijeme obrade i vezivanja moraju biti između +5°C i +30°C.

Vrijeme sušenja pri temperaturi +20°C i relativnoj vlažnosti zraka 50% je oko 12 sati.

Ne izvoditi na direktnom sunčevim zračenju, za vrijeme kiše ili visoke količine vlage u zraku (>85%).

Svježe nanešene površine štiti od direktnog sunčevog zračenja i jakog propuha. Niske temperature i visoka vlažnost zraka znatno produljuju vrijeme sušenja.

Napomene

Količinu materijala potrebnu za jedan objekt je potrebno naručiti odjednom kako bi se spriječila razlika u nijansama zbog odstupanja u proizvodnim šaržama. Prije upotrebe ispitati nijansu boje na probnoj površini. Eventualne reklamacije na odstupanje u nijansi nakon završetka radova neće se uvažiti. Nedopušteno je bilo kakvo umješavanje drugog veziva ili stranog materijala.

Tehnički podaci

Vodoupojnost w:	$w \leq 0,1 \text{ kg/m}^2 \text{ h}^{0,5}$	Vrijeme sušenja:	≥ 4 sata
Koeficijent paropropusnosti s_d :	$0,14 < s_d < 1,4 \text{ m}$	Vrijeme čekanja za drugi premaz:	5 do 6 sati
Potrošnja *:	glatke podloge: cca. 0,20 lit/m ² * - Navedeni trošci služe kao orijentacijske vrijednosti. Točni utrošak potrebno je odrediti izvedbom probne površine na objektu	struktuirane podloge: 0,25-0,30 lit/m ²	
Sigurnosne upute:	U vezi postupanja, transporta i zbrinjavanja materijala vidjeti važeći sigurnosno tehnički list!		
Pakiranje:	Kanta 5 lit i 15 lit	paleta 300 lit	
Rok trajanja:	12 mjeseci od datuma proizvodnje u neotvorenom originalnom pakiranju. Kante zaštititi od smrzavanja i skladištiti na sobnoj temperaturi.		