

SILAKRIL - S

strugani fasadni premaz

NAMJENA: SILAKRIL-S je namijenjen za završnu obradu fasada objekata. Ukoliko se žele postići određeni dekorativni efekti, SILAKRIL-S se može vrlo uspješno primjenjivati za obradu interijera (zidova, razni detalji i sl.)

SASTAV: SILAKRIL-S je sintetsko-smolni premaz za zaštitu i ukrašavanje fasada. Izrađen je na osnovi kvalitetnih disperzionih veziva. Isporučuje se kao industrijski pripremljena gusta pastozna masa s određenim kamenim agregatom.

SVOJSTVA:	1. Sposobnost ugrađivanja i izgled površine	dobra ugrađivost i sposobnost nanošenja kao i efektan izgled obrađene površine
	2. Prionljivost (MPa)	2,3
	3. Kapilarna vodupojnost (kg/m ² h 0,5)	0,29
	4. Upijanje vode (%)	0,81
	5. Parapropusnost (m)	1,21
	6. Hidrofobnost (kg/m ² h 0,5)	0,21
	7. Umjetno starenje	35 ciklusa bez vidljivih promjena

BOJE: SILAKRIL-V se isporučuje u bojama prema KGK ton-karti za SILAKRILE. Tonovi iz ton-karte predstavljaju optimalnu kombinaciju pigmenta s obzirom na svjetlosnu i vremensku postojanost. Budući da su kod ponovljenih isporuka moguća izvjesna odstupanja u nijansama, potrebno je prilikom naručivanja materijala predvidjeti dovoljnu količinu. Također se preporučuje pojedine fasadne plohe obrađivati materijalom iz iste šarže, čiji je broj označen na poklopcu svakog pakiranja.

NAPOMENA: Nijanse po novoj ton-karti izrađene su **grafičkim bojama** pa su odstupanja u nijansi između materijala i nove ton-karte neizbježna.

PODLOGA: Podloga na koju se nanosi SILAKRIL-S mora biti stabilna, čvrsta, "zdrava", suha i ravna, bez masnih mrlja i prašine. SILAKRIL-S se može uspješno nanositi na podloge od žbuke (cementne i produžne), beton, prerađevine od drva i sl. (HRN.U.F2.010). Svježe (nove) podloge moraju biti stare najmanje 28 dana (završen proces vezivanja cementa). Sve željezne, oksidaciji podložne površine potrebno je prije obrade SILAKRILIMA zaštititi alkalno postojećim antikorozivnim premazom.

UGRADNJA: SILAKRIL-S se ugrađuje u dva radna postupka:

1. Penetracija
2. Nanošenje završnog sloja premaza SILAKRIL-S

Penetracija se izvodi SILAKRILOM-F razrijeđenim u vodi, u omjeru 1:1, ili SILAKRIL IMPREGNACIJOM.

Ugradnja se vrši četkom u jednom sloju.

Završni sloj SILAKRIL-S nanosi se metalnom gladilicom ("gletrom") u debljini sloja najvećeg zrna agregata (1,5 - 2,0 mm). Podloga mora biti ravna. Odmah nakon nanošenja sloj se struže drvenom daščicom u željenim pravcima čime se postižu različite šare.

SILAKRIL-S se ugrađuje u temperaturnom području 278-308 K (+5 do +35 °C), optimalno kod 291 K, bez direktnog udara sunčeve svjetlosti. Ne smije se raditi po lošem vremenu koje bi moglo utjecati na kvalitetu radova. Lošim uvjetima smatraju se (HRN.U.F2.010): oborine (kiša, snijeg, tuča), jaka magla, zasićeni zrak, bura i vjetar jačine preko 30 km/h, temperatura zraka ispod 278 K kao i temperatura iznad 308 K, za sve materijale na površini ugrađivanja.

Prije upotrebe materijal je potrebno promiješati. Odmah nakon rada alat, pribor i posude peru se vodom.

UTROŠAK: penetracija	SILAKRIL-F	0,07 - 0,14 l/m ²
ili	SILAKRIL IMPREGNACIJA	0,20 - 0,35 l/m ²
završni sloj	SILAKRIL-S	1,60 - 1,85 l/m ²

ROK UPOTREBE: 12 mjeseci

SKLADIŠTENJE: Skladištiti u zatvorenoj originalnoj ambalaži u suhim i zračnim prostorijama na temperaturi 278 - 308 K (+5 do +35 °C).

PREVENTIVNE KARAKTERISTIKE:

- | | |
|------------------------------|-----------------------------|
| - ponašanje kod požara prema | HRN.Z.CO.005..... Dx IV B |
| - opasnost kod požara prema | HRN.Z.CO.012..... stupanj I |

KGK d.o.o.

Poslovni park Karlovac 1/J, Belajske Poljice, HR - 47 252 Barilović
Tel. ++385 (0)47 645 981, ++385 (0)47 645 984; Fax. ++385 (0)47 641 399
E-mail: kgk@ka.t-com.hr

