

SILAKRIL - V

valjani fasadni premaz

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

SASTAV: SILAKRIL-V 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)	1,9
	3. Kapilarna vodupojnost (kg/m ² h 0,5)	0,32
	4. Upijanje vode (%)	1,75
	5. Parapropusnost (m)	0,525
	6. Hidrofobnost (kg/m ² h 0,5)	0,14
	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 pigmentata 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-V mora biti stabilna, čvrsta, "zdrava", suha i ravna, bez masnih mrlja i prašine. SILAKRIL-V 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 antikoroziivnim premazom.

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

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

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-V nanosi se metalnom gladilicom u jednom sloju, a nakon toga površina se prijede spužvastim valjkom. Rad je jednostavan i brz uz malo rasipanja materijala. Najpovoljnija konzistencija za rad dobiva se eventualnim malim dodavanjem vode.

Premaz suši za 2-4 sata, a potpuno očvršćava kroz nekoliko dana.

SILAKRIL-V 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-V	0,85 - 0,95 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 1

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

