

# SILAKRIL - G

## grubi fasadni premaz

**NAMJENA:** SILAKRIL-G je namijenjen za završnu obradu fasada stambenih, industrijskih i gospodarskih objekata, a moguća je uspješna ugradnja i u interijerima kada se žele postići određeni dekorativni efekti.

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

<b>SVOJSTVA:</b>	1. Sposobnost ugrađivanja i izgled površine	dobra ugrađivost i sposobnost nanošenja kao i efektan izgled obrađene površine
	2. Prionljivost (MPa)	1,2
	3. Kapilarna vodoupojnost (kg/m <sup>2</sup> h 0,5)	0,18
	4. Upijanje vode (%)	2,43
	5. Parapropusnost (m)	0,585
	6. Hidrofobnost (kg/m <sup>2</sup> h 0,5)	0,10
	7. Umjetno starenje	35 ciklusa bez vidljivih promjena

**BOJE:** SILAKRIL-G 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-G mora biti stabilna, čvrsta, "zdrava", suha i ravna, bez masnih mrlja i prašine. SILAKRIL-G se može uspješno nanositi na podloge od žbuke (cementne i produžne), beton, prerađevine od drva i toplinske žbuke TERMON i TERMON 6 S AER. 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 postojanim antikoroziivnim premazom.

**UGRADNJA:** SILAKRIL-G se ugrađuje u dva radna postupka:

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

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

Ugradnja se vrši u jednom sloju.

Završni sloj SILAKRIL-G nanosi se pomoću "ježa" ili pištolja (kompresora) prije potpunog sušenja penetracije. Rustikalnost premaza ovisi o upotrebljenom alatu, broju nanosenih slojeva i načinu rada. Obično se nanose 2-3 sloja. Svaki novi sloj nanosi se na djelomično posušeni prethodni sloj. Najpovoljnija konzistencija za rad dobiva se eventualnim dodatkom vode.

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

SILAKRIL-G 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.

<b>UTROŠAK:</b> penetracija	SILAKRIL IMPREGNACIJA	0,20 - 0,35 l/m <sup>2</sup>
ili	SILAKRIL-F	0,07 - 0,14 l/m <sup>2</sup>
završni sloj	SILAKRIL-G	1,25 - 1,80 l/m <sup>2</sup>

**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

