



STIGOGRAF

Zaštita od grafita mineralnih građevinskih materijala

Područja primjene	STIGOGRAF je namijenjen za zaštitu od grafita mineralnih građevinskih materijala poput betona, cigle, vapnenca, prirodnog i umjetnog kamena, žbuka, klasičnih bojanih fasada i dr., s niskim zahtjevima na svojstva. Omogućit će lakše odstranjivanje grafita i drugih nečistoća sa zidova, skulptura i spomenika. Na površinama s velikim porama ili grubim površinama, STIGOGRAF koristiti tek nakon provjere na probnoj površini.	
Opis proizvoda	Vodena otopina polisiloksana s funkcionalnim grupama.	
Svojstva	STIGOGRAF je jednokomponentan proizvod, jednostavan za uporabu. Nakon sušenja, promjene na površini su neznatne. Postojan je na UV, otporan na utjecaj atmosferlija. Znatno smanjuje upijanje vode i štetnih tvari u podlogu, a ne utječe na paropropusnost. Sprječava prodiranje grafita u podlogu i time olakšava njihovo odstranjivanje.	
Priprema podloge	Podloga mora biti čvrsta, čista, bez tragova masnoća, otprašena i suha te imati sposobnost upijanja. Prije primjene STIGOGRAFA, dijelove koji se ne tretiraju (poput prozora, prozorskih okvira, lakiranih površina i sl.) treba prekriti zaštitnom folijom.	
Priprema STIGOGRAFA	STIGOGRAF je pripremljen za upotrebu.	
Nanošenje STIGOGRAFA	STIGOGRAF je pogodan za ručno nanošenje kao i strojnu primjenu. Za strojnu primjenu koristiti airless pumpu za raspršivanje dok se za ručnu primjenu preporuča nanošenje valjkom ili četkom. Potrebna su najmanje dva sloja. Drugi sloj nanosi se na svježi prvi sloj - mokro na mokro. Površinu treba zasiti STIGOGRAFOM kako bi se grafiti kasnije mogli u potpunosti odstraniti. Zaštititi od kiše i direktnog sunčevog zračenja prvih 8 – 10 sati nakon završetka radova. Temperatura primjene je od min. +5°C, max. +30°C.	
Važne napomene	Odstranjivanje grafita: Grafite je moguće odstraniti vrućom vodom ili vrućom parom iz visokotlačnog perača (npr. 90°C i 20 bara). Nakon odstranjivanja grafita i sušenja, potrebno je ponoviti tretman sa STIGOGRAFOM.	
Čišćenje alata	Alat odmah po završetku rada oprati vodom.	
Tehnički podaci	STIGOGRAF je sukladan zahtjevima norme HRN EN 1504-2:2004, tablica ZA.1b	
	Kapilarno upijanje i vodonepropusnost HRN EN 1062-3	Srednja vrijednost koeficijenta kapilarnog upijanja vode $w = 0,061 \text{ kg/m}^2\text{xh}^{0,5}$
	Dubina penetracije HRN EN 1504-2, tablica 4	Srednja vrijednost: 5 mm
	pH	≈ 7,9 %
	Gustoća HRN EN ISO 2811-1	≈ 0,988 g/cm ³
Potrošnja	Potrošnja ovisi o pojnosti podloge te ju treba utvrditi testiranjem na manjoj površini materijala koji će biti tretiran. Okvirna potrošnja je 0,1 – 1,0 l/m ² .	
Pakiranje	Plastični kanistar 5 l. Plastični kanistar 25 l.	
Skladištenje	Skladištiti na temperaturi od +5 °C do +30 °C. Zaštititi od izlaganja izravnom sunčevom zračenju. Čuvati od smrzavanja.	
Trajnost	12 mjeseci u originalnom tvorničkom pakiranju.	
Transport	Proizvod nije uvršten među opasne tvari za prijevoz po cesti ili željeznici.	
Postupanje s otpadom	Ostaci od proizvoda: S otpadom postupati u skladu s nacionalnim propisima. Predati na zbrinjavanje pravnoj osobi ovlaštenoj od ministarstva nadležnog za zaštitu okoliša. Ambalaža: Postupati u skladu s nacionalnim propisima. Ambalažu predati na zbrinjavanje tvrtki ovlaštenoj od ministarstva nadležnog za zaštitu okoliša. Sprječiti istjecanje proizvoda u kanalizaciju, površinske ili podzemne vode.	
Mjere sigurnosti	Nema posebnih mjera sigurnosti. Sadrži 2-metilizotiazol-3(2H)-on. Može izazvati alergijsku reakciju. Sukladno propisima, proizvod nije razvrstan kao opasan.	
Kontrola kvalitete	Prema Zakonu o građevnim proizvodima proizvod je uvršten u sustav ocjenjivanja i provjere stalnosti svojstava: Sustav 4	

	Proizvod je pod stalnim nadzorom tvorničke kontrole kvalitete MDK Građevinar d.o.o. Tvornička kontrola proizvodnje (sustav ocjenjivanja 2+) je pod stalnim nadzorom ovlaštenog laboratorija Institut IGH d.d., Zagreb.
Izjava o svojstvima	Identifikacijska oznaka 889608107998-CPR-01-11/24, 04.11.2024.

Ne odgovaramo za eventualne štete koje bi nastale kao posljedica pogrešnog izbora materijala ili njegove nepravilne primjene.

Za sve dodatne obavijesti obratite nam se na adresu MDK GRAĐEVINAR d.o.o., Dubrovčan 3B, 49214 Veliko Trgovišće, OIB 88960810798, Proizvodni pogon STIG, www.stig.hr, e-mail: stig@stig.hr

Hvala na povjerenju!