





STIGOF

Proizvod za površinsku zaštitu- hidrofobna impregnacija

Područja primjene	STIGOF je hidrofobna impregnacija pogodna za mineralne i visoko alkalne, upojne i porozne građevinske materijale: betoni svih vrsta, zidovi od opeke, crijep, zidovi od prirodnog i umjetnog kamena na mineralnoj osnovi, mineralne žbuke i premazi, silikatna opeka, azbestcementne ploče, plinobeton. Pogodan je kao zaštitno sredstvo industrijskih betona te kao vodoodbojno sredstvo premaza na bazi mikro-cementa. STIGOF je bezbojni premaz te osigurava prirodni izgled impregnirane površine. STIGOF nije pogodan za nanošenje na gips.	
Opis proizvoda	Mješavina silana i siloksana u organskom otapalu.	
Svojstva	Odlično penetrira u mineralne podloge, visoko otporan na alkalije, površina se malo ili uopće ne mijenja, nema prevlake na površini, brzo razvija vodoodbojnosti. Nakon primjene STIGOF reagira s vlagom u podlozi i stvara aktivni sastojak. Pore i kapilare su iznutra obložene, ali nisu ispunjene. Time se postiže vodoodbojnost površine, a zadržava paropropusnost. STIGOF uspješno produljuje trajnost konstrukcije ograničavajući unos vode i štetnih tvari u materijal.	
Priprema podloge	Podloga mora biti čvrsta, čista, bez tragova masnoća, otprašena i površinski suha. Prema potrebi površinu oprati vodenim mlazom. Prije primjene STIGOF prozore i druge neupojne površine dobro zaštititi jer proizvod brzo veže i bit će ga izuzetno teško ukloniti. Kapljice otapalom odmah ukloniti s neupojnih podloga.	
Priprema STIGOF	STIGOF je pripremljen za upotrebu.	
Nanošenje STIGOF	STIGOF je moguće nanijeti ručno ili strojnim špricanjem. Najbolje ga je nanositi prskanjem bez prevelikog pritiska. Nanijeti u nekoliko slojeva, mokro na mokro, do zasićenja podloge. Uglavnom su dovoljne dvije aplikacije za sve podloge. Nakon nanošenja prvog sloja pričekati da podloga upije i na još vlažnu nanijeti drugi sloj. Temperatura primjene je od min. +5°C, max. +30°C.	
Čišćenje alata	Alat odmah po završetku rada oprati vodom.	
Tehnički podaci	STIGOF je sukladan zahtjevima norme HRN EN 1504-2:2004, tablica ZA.1a	
	Dubina penetracije HRN EN 1504-2, tablica 3	Razred I: 2 mm
	Upijanje vode i otpornost prema lužinama HRN EN 13580	Odnos upijanja 5,1% u usporedbi s netretiranim uzorcima Odnos upijanja 9,0 % nakon uranjanja u otopinu lužine
	Koeficijent brzine sušenja HRN EN 1379	Razred I: 38,5 %
	Gubitak mase nakon smrzavanja- odmrzavanja uz djelovanje soli HRN EN 13581	$\Delta C = 22$ ciklusa kasnije nego s neimpregniranog uzoraka
	Boja	Bezbojno
	Gustoća HRN EN ISO 2811-1	$\approx 0,815 \text{ g/cm}^3$
Potrošnja	Potrošnja ovisi o upojnosti podloge, te ju treba utvrditi testiranjem na manjoj površini materijala koji će biti tretiran. U nastavku su navedene okvirne vrijednosti utroška: Beton 0,25 – 0,5 l/m ² Žbuka 0,5 – 1,0 l/m ² Silikatna opeka 0,4 – 0,7 l/m ² Opeka 0,4 – 0,7 l/m ² Prirodni kamen 0,05 – 0,3 l/m ²	
Pakiranje	Plastična boca 1 l. Plastični UN kanistar 5 l. Plastični UN kanistar 25 l.	
Skladištenje	Skladištiti na provjetrenom i suhom mjestu, na temperaturi +5 °C do +30 °C. Zaštititi od izlaganja sunčevom zračenju, izvorima topline i iskenjenja.	
Trajnost	12 mjeseci u originalnom tvorničkom pakiranju.	
Transport	UN 1993 ZAPALJIVA TEKUĆINA, N.D.N. (izopropanol)	

	Prijevozni razred opasnosti: 3
Postupanje s otpadom	<p>Ostaci od proizvoda: Predati pravnoj osobi ovlaštenoj za sakupljanje opasnog otpada.</p> <p>Ambalaža: U potpunosti ispraznjenu ambalažu predati na zbrinjavanje pravnoj osobi ovlaštenoj za sakupljanje otpada.</p> <p>Ostaci od proizvoda: 08 01 11* - otpadne boje i lakovi koji sadrže organska otapala ili druge opasne tvari</p> <p>08 04 09* - otpadna ljepila i sredstva za brtvljenje, koja sadrže organska otapala ili druge opasne tvari</p> <p>Ambalaža: 15 01 10* - ambalaža koja sadrži ostatke opasnih tvari ili je onečišćena opasnim tvarima</p>
Mjere sigurnosti	<p>STIGOFB je lako zapaljiv i nadražujući!</p> <div style="display: flex; justify-content: center; gap: 20px;">   </div> <p>Opasnost</p> <p><u>Oznake upozorenja:</u> H225: Lako zapaljiva tekućina i para. H319: Uzrokuje jako nadraživanje oka. H336: Može izazvati pospanost ili vrtoglavicu.</p> <p><u>Oznake obavijesti:</u> P102: Čuvati izvan dohvata djece. P210: Čuvati odvojeno od topline, vrućih površina, iskri, otvorenog plamena i drugih izvora paljenja. Ne pušiti. P304 + P340: AKO SE UDIŠE: premjestiti osobu na svježiji zrak i postaviti ju u položaj koji olakšava disanje. P305 + P351 + P338: U SLUČAJU DODIRA S OČIMA: oprezno ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktne leće ako ih nosite i ako se one lako uklanjaju. Nastaviti ispirati. P337 + P313: Ako nadražaj oka ne prestaje: zatražiti savjet/pomoć liječnika. P403 + P235: Skladištiti na dobro prozračenom mjestu. Održavati hladnim. P501: Odložiti sadržaj/spremnik u skladu s nacionalnim propisima - predajom tvrtci ovlaštenoj za sakupljanje te vrste otpada. Za detaljne informacije vidi Sigurnosno tehnički list.</p>
Kontrola kvalitete	<p>Prema Zakonu o građevnim proizvodima proizvod je uvršten u sustav ocjenjivanja i provjere stalnosti svojstava: Sustav 2+</p> <p>Certifikat o sukladnosti kontrole tvorničke proizvodnje 2477-CPR-2829 Izmjena i dopuna br.1, Institut IGH d.d., IGH Cert, NB 2477.</p> <p>Proizvod je pod stalnim nadzorom tvorničke kontrole kvalitete MDK Građevinar d.o.o.</p> <p>Tvornička kontrola proizvodnje (sustav ocjenjivanja 2+) je pod stalnim nadzorom ovlaštenog laboratorija Institut IGH d.d., Zagreb.</p>
Izjava o svojstvima	Identifikacijska oznaka 2477-CPR-2829-1-04/24, 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!