



## STIGOKREM

### Hidrofobna impregnacija

Područja primjene	STIGOKREM je hidrofobna impregnacija namijenjena za zaštitu i produljenje uporabnog vijeka novih i postojećih betonskih i armirano-betonskih konstrukcija (kod izgradnje mostova, cesta, zgrada, izrade betonskih elemenata i dr.). Pogodan je za primjenu i na ostalim mineralnim, poroznim, visokoalkalnim i gustim površinama.	
Opis proizvoda	Mliječno bijela krema izrađena na osnovi silana bez otapala.	
Svojstva	Duboko prodire u podlogu čak i kod gustih građevinskih materijala. Pore i kapilare su iznutra obložene, ali nisu ispunjene. Time se postiže vodoodbojnost, a zadržava paropropusnost. Otporan je na alkalije. Na površini je nevidljiv i ne stvara ljepljiv sloj. Značajno smanjuje unos vode i štetnih tvari. Otporan je na cikluse zamrzavanja- odmrzavanja i djelovanje soli. Pruža zaštitu i kod lasastih pukotina do 0,3 mm. Zbog kremaste konzistencije i tiksotropnosti gotovo je potpuno smanjen gubitak materijala kod primjene na vertikalnim površinama. Ima nizak stupanj isparavanja.	
Priprema podloge	Kod novih konstrukcija najučinkovitija primjena STIGOKREMA je odmah po završetku građenja, prije početka uporabe. Između betoniranja i nanošenja STIGOKREMA treba proći najmanje dva tjedna, a ukoliko radovi dopuštaju - četiri tjedna. Podloga mora biti suha, očišćena od grubih čestica i prašine, odmašćena i bez tragova oplatnog ulja. Oštećenja i pukotine veće od 0,3 mm treba prethodno sanirati. Prije početka radova važno je zaštititi (prekriti) neupijajuće podloge (npr. prozorska stakla, prozorski okviri i klupčice, plastičnu opremu i sl.).	
Nanošenje	<p>STIGOKREM je pripremljen za upotrebu. Na veće površine najbolje ga je nanositi „airless“ tehnikom (prskanjem). Na manje površine nanijeti lopaticom i ravnomjerno rasporediti koristeći kist ili valjak (od janjeće kože). Preporučujemo primjenu u jednome sloju.</p> <p>Optimalni uvjeti za izvođenje radova: temperatura podloge i okoline +5°C do +30 °C, relativna vlažnost podloge &lt; 75%, relativna vlažnost zraka &lt; 85%, suho vrijeme, bez jakog vjetera. Ako za vrijeme nanošenja počne kišiti, obrađene površine pokriti i prekinuti radove.</p> <p>Tretirana područja moraju biti zaštićena od kiše i polijevanja u slijedeća 24 sata.</p> <p>Površine koje slučajno dođu u kontakt sa STIGOKREMOM treba, što je moguće brže, očistiti alkoholom ili vodenom otopinom sapuna. Očvrslu STIGOKREM se teško uklanja!</p> <p><b>NAPOMENA:</b></p> <p>Ukoliko izvođač prilikom ugradnje kupljenog proizvoda primijeti ili posumnja na neki primjenski ili estetski nedostatak proizvoda dužan je, u skladu s ponašanjem dobrog gospodarstvenika, obustaviti ugradnju proizvoda kako bi eventualna šteta bila što manja te bez odlaganja uputiti prigovor proizvođaču, koji će u najkraćem roku prigovor obraditi i riješiti.</p> <p>Prigovori koji se upute proizvođaču nakon što je ugrađen veći dio ili sav kupljeni materijal, ne mogu biti predmet prigovora niti će se nadoknaditi tako nastala šteta. Skriveno mane rješavaju se posebno.</p>	
Potrošnja	Potrošnja ovisi o upojnosti i vlažnosti podloge, te ju treba utvrditi testiranjem na manjoj površini materijala koji će biti obrađen. Okvirna vrijednost potrošnje je $\approx 0,2 \text{ l/m}^2$ .	
Tehnički podaci	Boja	Bijela
	Gustoća	0,9 - 1,0 g/cm <sup>3</sup>
	pH	$\approx 7$
	Dubina penetracije HRN EN 1504-2, tablica 3	6,0 mm Razred I
	Upijanje vode i otpornost prema lužinama, HRN EN 13580	Odnos upijanja AR = 5,5 % u usporedbi s netretiranim uzorcima Odnos upijanja AR = 9,8 % nakon uranjanja u otpinu lužine
	Brzina sušenja, HRN EN 13579	Koeficijent brzine sušenja: DRC = 33,1 %, Razred I
	Gubitak mase nakon smrzavanja- odmrzavanja uz djelovanje soli HRN EN 13581	$\Delta C = 22$ ciklusa nakon gubitka mase neimpregniranih uzoraka
	Stigokrem je sukladan zahtjevima norme HRN EN 1504-2, tablica ZA.1a	
Pakiranje	Plastične kante 5 l i 20 l. Bačva od 100 l na upit.	
Skladištenje	Skladištiti na provjetrenom i hladnom mjestu, na temperaturi od +5°C do +30°C, u dobro zatvorenoj ambalaži. Čuvati od smrzavanja! Zaštititi od izlaganja izravnom sunčevom zračenju,	

	izvorima topline i iskrenja.
Trajnost	1 godina u originalnom tvorničkom pakiranju.
Mjere sigurnosti	Sukladno propisima, proizvod nije razvrstan kao opasan.
Postupanje s otpadom	Ostaci od proizvoda: Predati na zbrinjavanje pravnoj osobi ovlaštenoj od ministarstva nadležnog za zaštitu okoliša. Ambalaža: Ambalažu predati na zbrinjavanje tvrtki ovlaštenoj od ministarstva nadležnog za zaštitu okoliša.
Kontrola kvalitete	Prema Zakonu o građevnim proizvodima proizvod je uvršten u sustav ocjenjivanja i provjere stalnosti svojstava 2+ Početno ispitivanje tipa proizvoda: IGH Cert Br. 2477- CPR-2829 Proizvod je pod stalni nadzorom tvorničke kontrole kvalitete MDK Građevinar d.o.o. Tvornička kontrola proizvodnje je pod stalnim nadzorom ovlaštenih laboratorija.

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, STIG poslovnica – proizvodni pogon, [www.stig.hr](http://www.stig.hr), e-mail: [stig@stig.hr](mailto:stig@stig.hr)  
Hvala na povjerenju!