

## STIG impregnacija

Područja primjene	STIG impregnacija koristi se za površinsku zaštitu svih vrsta betona, prirodnog kamenja, opeke, porobetona, azbestno-cementnih ploča, mineralnih žbuka i sl. Također se koristi kao učvršćivač površine za trusne i prašnjave podloge, za ujednačavanje i smanjenje upijanja te povećanje prionjivosti novog premaza. STIG impregnacija preporuča se kao adekvatno sredstvo za pripremu površina te pospješivanje S-N veze s budućim hidroizolacijskim slojevima.								
Sastav	Vodena disperzija akrilnog polimera.								
Svojstva	STIG impregnacija je mlijeko bijela tekućina koja nakon sušenja postaje bezbojna, a površinu čini sjajnijom. Zbog niskog viskoziteta duboko prodire u podlogu, stvara vlagonepropusnu barijeru i čini podlogu čvršćom.								
Priprema podloge	S podloge ukloniti sve labave dijelove, vidljive tragove salitre, pljesni ili drugih bioloških organizama. Površinu je potrebno temeljito očetkati, oprati čistom vodom i površinski osušiti prije nanošenja impregnacije.								
Priprema i upotreba impregnacije	<p>STIG impregnacija pripremljena je za upotrebu te se prije korištenja ne razrjeđuje. Impregnaciju je moguće nanositi ručno ili strojnim špricanjem. Za strojno špricanje preporuča se uporaba Airless pumpa dok se za ručno nanošenje preporuča špricanje, nanošenje četkom, kistom ili građevinskim valjkom.</p> <p>Upotreba STIG impregnacije:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li><b>1. Za oplemenjivanje podloge prije bojanja impregnaciju ne razrjeđivati.</b></li> <li><b>2. Kao protuprašni premaz za betonske podloge;</b> Ovisno o podlozi, Stig impregnaciju moguće je razrijediti vodom do 30% te četkom, valjkom ili prskanjem obilno nanijeti na podlogu do zasićenja.</li> <li><b>3. Visoko upojne površine tretirati bez razrjeđivanja impregnacije.</b></li> </ol> <p><b>NAPOMENA:</b> 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 rješiti. 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. Skrivene mane rješavaju se posebno.</p>								
Čišćenje alata	Alat odmah po završetku rada oprati vodom.								
Tehnički podaci	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>Gustoća</td><td style="text-align: right;"><math>\approx 1 \text{ g/cm}^3</math></td></tr> <tr> <td>pH vrijednost</td><td style="text-align: right;"><math>\approx 8,0</math></td></tr> <tr> <td>Kapilarno upijanje i vodonepropusnost HRN EN 1062-3</td><td style="text-align: right;">Srednja vrijednost koeficijenta kapilarnog upijanja vode <math>w &lt; 0,1 \text{ kg/m}^2 \text{x} h^{0,5}</math></td></tr> <tr> <td>Dubina penetracije HRN EN 1504-2, tablica 4</td><td style="text-align: right;"><math>\geq 5 \text{ mm}</math></td></tr> </table>	Gustoća	$\approx 1 \text{ g/cm}^3$	pH vrijednost	$\approx 8,0$	Kapilarno upijanje i vodonepropusnost HRN EN 1062-3	Srednja vrijednost koeficijenta kapilarnog upijanja vode $w < 0,1 \text{ kg/m}^2 \text{x} h^{0,5}$	Dubina penetracije HRN EN 1504-2, tablica 4	$\geq 5 \text{ mm}$
Gustoća	$\approx 1 \text{ g/cm}^3$								
pH vrijednost	$\approx 8,0$								
Kapilarno upijanje i vodonepropusnost HRN EN 1062-3	Srednja vrijednost koeficijenta kapilarnog upijanja vode $w < 0,1 \text{ kg/m}^2 \text{x} h^{0,5}$								
Dubina penetracije HRN EN 1504-2, tablica 4	$\geq 5 \text{ mm}$								
Potrošnja	STIG impregnacija je sukladna zahtjevima norme Hrn EN 1504-2, tablica ZA.1b								
Pakiranje	Kanta 5 l i 20 l.								
Skladištenje	Čuvati od smrzavanja! Skladištiti na temp. od $+5^\circ\text{C}$ do $+30^\circ\text{C}$ .								
Trajnost	1 godina u originalnom tvorničkom pakiranju.								
Transport	Proizvod nije uvršten u opasne tvari sukladno propisima o prijevozu opasnih tvari.								
Mjere sigurnosti	Nema posebnih mjera sigurnosti. Sukladno propisima, proizvod nije razvrstan kao opasan.								

Postupanje s otpadom	Ostaci od proizvoda: Predati pravnoj osobi ovlaštenoj za sakupljanje opasnog otpada. Ambalaža: U potpunosti ispraznjenu ambalažu predati na zbrinjavanje pravnoj osobi ovlaštenoj za sakupljanje otpada. Ostaci od proizvoda: 08 01 20 - vodene suspenzije koje sadrže boje ili lakove, a koje nisu navedene pod 08 01 19* Način obrade otpada: uvijek kada je moguće preferira se recikliranje od odlaganja ili spaljivanja. Ne smije se izlijevati u kanalizaciju.
Kontrola kvalitete	Prema Zakonu o građevnim proizvodima proizvod je uvršten u sustav ocijenjivanja i provjere stalnosti svojstava: sustav 4 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 poslovница – proizvodni pogon, [www.stig.hr](http://www.stig.hr), e-mail: [stig@stig.hr](mailto:stig@stig.hr)  
Hvala na povjerenju!