



STIGOGRAN W

Hidrofobno i oleofobno zaštitno sredstvo

Područja primjene	STIGOGRAN W je impregnacijsko sredstvo za zaštitu alkalnih građevnih materijala od upijanja vode i ulja. Pogodan je za primjenu na prirodnom kamenu (npr. mramor, travertin i granit) ili umjetnom kamenu, betonu, za mineralne žbuke, opeku, klinker i neglazirane pločice. STIGOGRAN W primjenjuje se za obradu podova i radnih ploha u kućanstvu i industriji, prozorskih klupčica, fasada, spomenika i dr.	
Opis proizvoda	Vodena emulzija, mješavina fluorida, silana i siloksana.	
Svojstva	Uz hidrofobno svojstvo odlikuje se također oleofobnim svojstvom. Duboko prodire u podlogu. Podloge obrađene STIGOGRANOM W postaju odbojne za vodu, ulje, masnoće i nečistoće, što omogućuje lakše uklanjanje mrlja s podloge i lakše održavanje. Osigurava pouzdanu i dugotrajnu zaštitu od šteta koje može nanijeti smrzavanje, od „cvjetanja“, od unosa štetnih tvari i mikroorganizama. Pore podloge ostaju otvorene, tako da na paropropusnost gotovo nema utjecaja. Blago naglašava nijansu materijala. Efekt odbojnosti vode i ulja postiže nakon 24 sata.	
Priprema podloge	Podloga mora biti potpuno suha, čvrsta, čista, bez tragova masnoća, otprašena te imati sposobnost upijanja. Potpuno suha podloga, bez vode u kapilarama, omogućuje što dublje prodiranje STIGOGRANA W u podlogu, čime se osigurava pouzdanost i dugotrajnost vodoodbojnog i uljeodbojnog efekta.	
Nanošenje	<p>STIGOGRAN W je pripremljen za upotrebu. Kod dužeg skladištenja, prije upotrebe promiješati. Moguće ga je nanositi ručno ili strojnim špricanjem. Za strojnu primjenu koristiti odgovarajuću airless pumpu za strojno nanošenje. Za ručnu primjenu preporučamo nanošenje na podlogu u tanjem sloju valjkom ili kistom. Prilikom obrade glatkih, poliranih površine, pričekati nekoliko minuta nakon nanošenja i dobro utrljati pamučnom ili drugom mekanom tkaninom. Uglavnom je dovoljan jedan sloj. Optimalna temperatura za izvođenje radova je od +5°C do +25°C. Zbog blagog naglašavanja nijanse materijala, poželjno je provesti probno nanošenje i provjeriti učinkovitost proizvoda.</p> <p>NAPOMENA: 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. 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 hrapavosti podloge te ju treba utvrditi testiranjem na manjoj površini materijala koji će biti tretiran. Okvirna potrošnja za srednje upojne podloge je 0,15 – 0,5 l/m ² .	
Tehnički podaci	Boja	Bijela
	Gustoća	≈ 1 g/cm ³
	pH	≈ 8
	Kapilarno upijanje i vodonepropusnost HRN EN 1062-3	Srednja vrijednost koeficijenta kapilarnog upijanja vode $w = 0,01 \text{ kg/m}^2 \times h^{0,5}$
	Dubina penetracije HRN EN 1504-2, tablica 4	8 mm
Stigogran W je sukladan zahtjevima norme HRN EN 1504-2, tablica ZA 1b.		
Pakiranje	Plastični kanistar od 5 l i 25 l.	
Skladištenje	Skladištiti na temperaturi od +5°C do +25°C u dobro zatvorenoj ambalaži. Zaštititi od izlaganja izravnom sunčevom zračenju. Čuvati od smrzavanja!	
Trajnost	1 godina u originalnom tvorničkom pakiranju.	
Mjere sigurnosti	Nema posebnih mjera sigurnosti. Sukladno propisima, proizvod nije razvrstan kao opasan.	
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: U potpunosti ispražnjenu ambalažu predati na zbrinjavanje pravnoj osobi ovlaštenoj za sakupljanje otpada. Ključni broj otpada: Ostaci od proizvoda: 08 01 20 - vodene suspenzije koje sadrže boje ili lakove, a koje nisu navedene pod 08 01 19*	

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 poslovnica – proizvodni pogon, www.stig.hr, e-mail: stig@stig.hr
Hvala na povjerenju!