



STIGOGRAN W

Impregnacijsko hidrofobno i oleofobno sredstvo

Područja primjene	STIGOGRAN W je impregnacijsko sredstvo za zaštitu alkalnih građevnih materijala od upijanja vode i ulja za uporabu s niskim zahtjevima na svojstva. 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.	
Priprema STIGOGRAN W	STIGOGRAN W je pripremljen za upotrebu.	
Nanošenje STIGOGRAN W	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 površina, pričekati nekoliko minuta nakon nanošenja i dobro utrljati pamučnom ili drugom mekanom tkaninom. Uglavnom je dovoljan jedan sloj. Zbog blagog naglašavanja nijanse materijala, poželjno je provesti probno nanošenje i provjeriti učinkovitost proizvoda. Temperatura primjene je od min. +5°C do +25°C.	
Čišćenje alata	Alat odmah po završetku rada oprati vodom.	
Tehnički podaci	STIGOGRAN W 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 $w = 0,031 \text{ kg/m}^2\text{xh}^{0,5}$
	Dubina penetracije HRN EN 1504-2, tablica 4	Srednja vrijednost: 7 mm
	pH	≈ 5,3 %
	Gustoća HRN EN ISO 2811-1	≈ 1,002 g/cm ³
Potrošnja	Potrošnja ovisi o pojnosti 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 .	
Pakiranje	Plastični kanistar 5 l. Plastični kanistar 25 l.	
Skladištenje	Skladištiti na temperaturi od +5 °C do +25 °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: 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*.	
Mjere sigurnosti	Nema posebnih mjera sigurnosti. Sadrži reakcijska smjesa 5-klor-2-metil-2H-izotiazol-3-ona i 2-metil-2H-izotiazol-3-ona (3:1), 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-01-10/24, 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 889608107998, Proizvodni pogon STIG, www.stig.hr, e-mail: stig@stig.hr

Hvala na povjerenju!