

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 uljeoodbojnog efekta.	
Nanošenje	STIGOGRAN W je pripremljen za upotrebu. Kod dužeg skladištenja, prije upotreba promješati. Nanijeti ga na podlogu u tanjem sloju valjkom, kistom ili prskanjem. Prilikom obrade glatkih, poliranih površina, pričekati nekoliko minuta nakon nanošenja i dobro utrijati 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.	
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	Plastična boca od 1 l, plastični kanistar od 3 l i 5 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. Za detaljne informacije vidi Sigurnosno tehnički list.	

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 STIG-INŽENJERING d.o.o. Zagreb, Samoborska 328, tel. 01/ 3456873, fax. 01/3488326, www.stig.hr, e-mail: stig@stig.hr
Hvala na povjerenju!