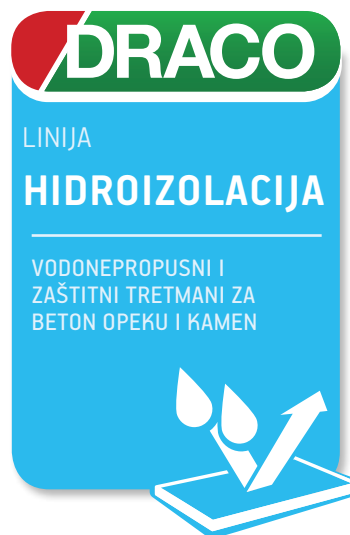


SILOXAN V

JEDNOKOMPONENTNO VODOOTPORNO SREDSTVO ZA HIDROIZOLACIJU ZA BETON I KAMENE MATERIJALE



SILOXAN V hidroizolacijski je tretman spreman za uporabu u fazi otapala. Rabi se za obradu vertikalnih površina, štiti materijale od agresivnog djelovanja kemikalija, kiselih kiša, slanih otopina protiv zaleđivanja, ciklusa zaleđivanja/otapanja te sprječava stvaranje plijesni i mrlja od soli.

Proizvod **SILOXAN V** duboko oblaže površinu postojećih kapilara i pod djelovanjem vlage stvara mrežu stabilnog polisiloksana. Na taj se način oblikuje područje koje nudi otpornost na prodiranje vode, a istovremeno se omogućuje konstrukciji da diše. Proizvod **SILOXAN V** sprječava vlaženje vanjskih površina pa vlaga ne migrira u unutarnju površinu, a svojstva građevinskog materijala tako se održavaju nepromijenjenima i ne gube svoju moć toplinske izolacije.

PREDNOSTI

Obrada upijajućih mineralnih materijala koja se vrši s pomoću proizvoda **SILOXAN V** ima sljedeća svojstva:

- ✓ jamstvo trajanja hidroizolacijskog učinka tijekom vremena
- ✓ mogućnost nanošenja na visoko i srednje alkalnim podlogama
- ✓ nema površinske promjene boje
- ✓ izvrsna prozračnost za vodenu paru
- ✓ otpornost na prodiranje soli koje su prisutne u podzemnim vodama uz posljedično povećanje trajnosti
- ✓ otpornost na cikluse zaleđivanja i otapanja
- ✓ otpornost na UV zrake
- ✓ brzo sušenje, nema ljepljivosti
- ✓ čiste površine jer kiša lakše ispire prljavštinu nego na neobrađenim površinama.



PODRUČJA PRIMJENE

SILOXAN V vodootporni je hidroizolacijski tretman koji se rabi za sljedeće slučajeve:

- ✓ hidroizolacija betona i kamenih materijala uz zadržavanje prozračnosti
- ✓ kamen, terakota, opeka, mramor i građevinski materijali općenito
- ✓ zaštita kortikalnog sloja betona uz eliminaciju prodora agresivnih tvari (kloridi, sulfati itd.).



PRIPREMA PODLOGE

Na podlozi ne smije biti prašine, mrlja od ulja, masti itd., kao ni dijelova koji se odvajaju.

NAČIN UPORABE

U slučaju površinske hidroizolacijske obrade preporučuje se obrada vertikalnih ili jako nagnutih površina koje su prethodno očišćene od topljivih soli i prljavštine, pri čemu je potrebno paziti da se četkanjem i pjeskarenjem vodom uklone dijelovi koji slabo prijanjaju na podlogu. Ako je moguće, nanosite proizvod na suhe površine. U slučaju površinskog pranja pričekajte najmanje 3 dana prije obrade. Tretman **SILOXAN V** potrebno je nanijeti na zid raspršivanjem pri niskom tlaku (0,3 BARA) ili kistom, pazeći pritom da se ostvari zasićenje podloge. Neophodno je prilikom nanošenja zaštititi površine od drva, stakla, metala i plastike. Vodooporni učinak javlja se nekoliko sati nakon nanošenja. Potrošnja koja je potrebna za postizanje učinkovite hidroizolacije ovisi o prirodi i uvjetima podloge.

PAKIRANJE I ČUVANJE

Proizvod **SILOXAN V** dostupan je u:

- boci od 1 l
- spremniku od 8 l
- spremniku od 16 l

Ako se nalazi u originalnom pakiranju i pravilno čuva na suhom mjestu u zatvorenom prostoru, proizvod zadržava svoja svojstva u trajanju od šest mjeseci. Čuvajte dalje od izvora topline.



OBILJEŽJA PROIZVODA

IZGLED	Tekućina
BOJA	Prozirno
GUSTOĆA – UNI EN ISO 2811	0,93 kg/l
ČUVANJE	12 mjeseci

SPECIFIKACIJE ZA NANOŠENJE

DOPUŠTENA TEMPERATURA NANOŠENJA	+ 5 – + 40 °C
VISKOZNOST – UNI EN ISO 3219	5300 mPa.s
VRELIŠTE	> 100 °C
POTROŠNJA	150 – 600 g/m ² ovisno o stupnju upijanja podloge

RADNA OBILJEŽJA UNI EN 1504-2

20 °C – REL. VLAŽ. OD 50 %

**ODREĐIVANJE GUBITKA MASE HIDROIZOLACIJSKOG IMPREGNIRANOG BETONA
nakon ciklusa zaleđivanja/otapanja uz prisutnost soli – UNI EN 13581**

Raslojavanje započinje nakon 38 ciklusa

DUBINA IMPREGNACIJE – UNI EN 14630

Razred II – 16 mm

**UPIJANJE VODE I OTPORNOST NA LUŽINE ZA
HIDROIZOLACIJSKE IMPREGNACIJE – UNI EN 13580**

2,8 % bez lužina

3,1 % s lužinama

HIDROIZOLACIJSKA IMPREGNACIJA: ISPITIVANJE SUŠENJA – UNI EN 13579

Razred I – 58 %

Pravne napomene – Inačica SLCMP od 1. 3. 2017.

Društvo Draco Italiana s.p.a. za vrijednosti i tehničke podatke sadržane u ovom tehničkom listu primjenjuje parametre navedene u njemu s pripadajućim referentnim normama.

Kupac je dužan provjeriti jesu li ovaj tehnički list i navedene vrijednosti važeći za seriju proizvoda koja ga zanima, kao i to da nisu zastarjeli u slučaju da su zamijenjeni narednim izdanjima. Ako imate nedoumice, možete provjeriti podudarnost lista s onim koji je na snazi u trenutku sklapanja kupoprodajnog ugovora na mrežnom mjestu www.draco-edilizia.it i/ili se prethodno obratiti tehničkom uredu.

Svaki savjet koji se odnosi na uporabu proizvoda, koji naše osoblje daje usmeno ili pisanim putem na zahtjev kupca, ne predstavlja dodatnu obvezu iz kupoprodajnog ugovora i ne može ni na koji način predstavljati našu uslugu iz ugovora. Savjeti se temelje na našem iskustvu i ograničeni su na trenutačna praktična i/ili znanstvena saznanja pa stoga nisu obvezujući za kupca ili korisnika. Kupac je također dužan ispitati naše proizvode kako bi provjerio njihovu prikladnost u odnosu na vrstu primjene i namjenu te je jedini odgovoran za donesene odluke.