

TKK CLEAN PROTECT AQUASTOP WHITE SURFACE

Silikonska vodoodbojna impregnacija



PODRUČJE UPORABE

Aquastop White Surface je bezbojna otopina na bazi silikonata namijenjena za završnu zaštitu poroznih (upijajućih) anorganskih materijala od vode i vlage. Zbog izvrsnog upijanja prodire duboko u pore materijala i nakon isparavanja vode stvara nevidljivu impregnaciju površine bez stvaranja filma.

Vodoodbojne impregnacije najučinkovitije su na površinama s kojih voda može otjecati pa se najčešće koriste za zaštitu okomitih i kosih površina odn. površina s odgovarajućim nagibom od 3-5 %. Zaštićene površine ostaju paropropusne, tj. mogu „disati“.

Vodoodbojne impregnacije ne pružaju zaštitu od vode pod pritiskom, stoga nisu pogodne za zaštitu bazena, ne premošćuju pukotine šire od vlasi i ne brtve slabo spojene dijelove.

Površine zaštićene hidrofobnom impregnacijom ne upijaju vodu i ostaju suhe tijekom kiše, stoga:

- materijali ne „cvjetaju“, jer je spriječen transport soli topivih u vodi,
- poboljšava se toplinska izolacija, jer štedimo toplinu koja bi se inače koristila za sušenje mokre površine,
- dolazi do manjeg razvoja mikroorganizama, rasta algi, plijesni, gljivica i posljedično, površine ostaju čiste dulje vremena.

Aquastop White Surface prikladan je za zaštitu mnogih materijala, kao što su: silikatne opeke, žbuke, pjenasti beton, plinobeton itd.

Aquastop White Surface nije prikladan za zaštitu manje upijajućih i/ili obojenih mineralnih površina, betona (ili alkalnih površina) te prirodnog i umjetnog kamena zbog opasnosti od nastanka bijelih mrlja koje su rezultat reakcije samog proizvoda s ugljičnim dioksidom (CO₂), koji je uvijek prisutan u zraku.

Prije uporabe proizvoda Aquastop White Surface, preporučuje se nanijeti zaštitu na uzorak površine.

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

Svojstvo	Deklarirana vrijednost
Izgled	Bezbojna bistra tekućina
Gustoća, 20 °C	(1,02 ± 0,03) kg/L
pH	12 ± 1

UPUTE ZA UPORABU

Priprema površine

Površine na koje se nanosi Aquastop White Surface moraju biti bez prašine i masnih mrlja. Moraju biti kompaktne, bez loše zalijepljenih dijelova, oštećenja i pukotina koje impregnacija ne može premostiti.

Preporučujemo nanošenje hidrofobne impregnacije na suhu ili blago vlažnu površinu. Podloga ne smije biti zasićena vlagom jer to smanjuje upijanje materijala. Također ne bi trebalo biti vode koja stoji na površini. U slučaju duljeg sušnog razdoblja s visokim temperaturama i/ili vjetrom preporučuje se vlaženje površine prije nanošenja proizvoda Aquastop White Surface. U tom slučaju, navlažite površinu 12 do 24 sata prije nanošenja impregnacije. Na taj način površina djeluje suho, ali ima dovoljno vlage u kapilarama što omogućuje prodiranje proizvoda Aquastop White Surface u dubinu i njegovu reakciju. Nemojte vlažiti podlogu ako je 1 dan prije nanošenja impregnacije padala kiša ili ako je u zraku visok udio vlažnosti zraka, npr. više od 85 %.

Prije nanošenja hidrofobne impregnacije moramo zaštititi sve površine koje nećemo impregnirati (drvo, staklo, aluminij, ...) kako bismo spriječili oštećenja i stvaranje mrlja.

Nanošenje

Način nanošenja ovisi o poroznosti i položaju površine koju treba zaštititi.

- Aquastop White Surface je rijetka tekuća otopina. Može se nanositi četkom, ali se veće površine obično štite prskanjem (npr. prskalicom za voće).
- Okomite površine se obrađuju odozdo prema gore. Impregnaciju nanosimo toliko da prijeđe oko 15 cm preko već obrađene površine prije nego što se upije.

Niega

Svježe premazane površine potrebno je zaštititi od kiše ili smrzavanja najmanje 24 sata.

Čišćenje radnog pribora

Po završetku rada, sav alat i pribor za rad očistite vodom.

DODATNE PREPORUKE I UPOZORENJA

- Preporučena temperatura primjene je između +5 °C i +30 °C.
- Žbuke koje želimo zaštititi moraju biti stare najmanje 28 dana.
- Nemojte nanositi hidrofobne impregnacije ako postoji opasnost od kiše ili ako je relativna vlažnost zraka veća od 85 %.
- Preporučuje se provesti ispitivanje na probnoj površini.

POTROŠNJA

Potrošnja ovisi o vrsti, poroznosti i hrapavosti površine koju želimo zaštititi i obično iznosi: od 0,2 do 0,5 kg na 1 m² površine

AMBALAŽA

kanistri 5 L

SKLADIŠTENJE

- Proizvod čuvati na temperaturama od +5 °C do +35 °C. Moramo ga zaštititi od oštećenja, mraza i izravne sunčeve svjetlosti.
- Pravilno uskladišten proizvod ima rok trajanja min. 2 godine od datuma proizvodnje.
- Nakon isteka roka uporabe, proizvod nije nužno neupotrebljiv; međutim, potrebno je ispitati ona svojstva koja su važna za namjeravanu uporabu.

ZDRAVLJE, SIGURNOST I EKOLOGIJA

Pri radu s proizvodom Aquastop White Surface, nositi zaštitne rukavice i naočale. Slijediti opće upute za rad s kemikalijama: tijekom rada brinuti o čistoći, ne konzumirati hranu i piće, te duhanske proizvode. Nakon završetka rada, ruke temeljito oprati vodom.

Više informacija o sigurnom rukovanju i odlaganju proizvoda dostupno je u sigurnosnom listu koji se dobiva na zahtjev, a dostupan je i kod prodavača ili distributera kod kojeg ste kupili proizvod.

UPOZORENJE

Upute i preporuke daju se na temelju istraživanja u našim laboratorijima i na temelju dosadašnjih iskustava. Zbog specifičnih uvjeta i načina rada, preporučujemo preliminarna ispitivanja za svaki pojedinačni slučaj uporabe.

Budući da ne možemo utjecati na izvedbu radova, nismo odgovorni za kvalitetu istih!



TKK d. o. o. · Srpenica 1, 5224 Srpenica, Slovenija
+386 [0] 5 38 41 300 | info@tkk-group.com | www.tkk-group.com