

TKK CLEAN PROTECT AQUASTOP NATURAL STONE

Silikonska vodoodbojna impregnacija za mramor i neglaziranu keramiku

PODRUČJE UPORABE

Aquastop Natural Stone je bezbojna tekućina na bazi silan-siloksana i posebnih aditiva u organskom otapalu namijenjena za završnu zaštitu poroznih (upijajućih) anorganskih materijala od vode i vlage. Zbog izvrsnog upijanja prodire duboko u pore materijala i nakon isparavanja otapala 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.

Aquastop Natural Stone može se koristiti za zaštitu različitih mineralnih površina, ali se najčešće koristi za zaštitu:

- fasada od prirodnog ili umjetnog kamena ili betona,
- prozorskih klupica, stolnih ploča, spomenika od prirodnog ili umjetnog kamena,
- podova od prirodnog ili umjetnog kamena ili neglaziranih keramičkih pločica.

Prednost proizvoda Aquastop Natural Stone u usporedbi s drugim impregnacijama je u tome što osim hidrofobnog - vodoodbojnog učinka ima i oleofobni učinak odbijanja ulja. Stoga se s površina zaštićenih proizvodom Aquastop Natural Stone lako uklanjaju mrlje od masti, ulja, boje itd.

Prije uporabe proizvoda Aquastop Natural Stone, preporučuje se nanijeti zaštitu na uzorak površine.

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

Svojstvo	Deklarirana vrijednost
Izgled	Bezbojna do blago žuta bistra tekućina karakterističnog mirisa
Gustoća, 20 °C	[0,80 ± 0,03] kg/L

UPUTE ZA UPORABU

Priprema površine

Površine na koje se nanosi Aquastop Natural Stone 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 Natural Stone. U tom slučaju, navlažite površinu 12 do 24 sata prije nanošenja proizvoda Aquastop Natural Stone. Na taj način površina djeluje suho, ali ima dovoljno vlage u kapilarama što omogućuje prodiranje proizvoda Aquastop Natural Stone 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.

- Slabo upijajuće površine poput granita potrebno je zaštititi mekom krpom tako da krpom namočite u Aquastop Natural Stone i zatim samo prebrišete površinu.
- Opeke za popločavanje, prirodni i umjetni kamen zaštititi četkom ili prskalicom (npr. 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.

Njega

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

Čišćenje radnog pribora

Sav alat i radni pribor se nakon završetka rada čisti benzinom ili razrjeđivačem.

DODATNE PREPORUKE I UPOZORENJA

- Preporučena temperatura primjene je između +5 °C i +30 °C.
- Ako se Aquastop Natural Stone koristi u zatvorenom prostoru, mora se osigurati dobra ventilacija.
- Nemojte nanositi hidrofobne impregnacije ako postoji opasnost od kiše ili ako je relativna vlažnost zraka veća od 85 %.
- Zbog moguće promjene boje obojenih površina, preporučuje se provesti ispitivanje na probnoj površini.

POTROŠNJA

Potrošnja ovisi o vrsti, poroznosti i hrapavosti površine koju želimo zaštititi i obično iznosi:

- za mramor, dvostruki premaz: 0,020 - 0,050 kg/m²
- za neglaziranu keramiku: 0,015 - 0,100 kg/m²
- za ostale materijale: 0,20 - 0,50 kg/m²

AMBALAŽA

limenke 0,5 L i 3 L

SKLADIŠTENJE

- Aquastop Natural Stone je zapaljiva tekućina pa se mora skladištiti u skladištima koja zadovoljavaju propise za skladištenje zapaljivih tekućina. Proizvod čuvati u dobro zatvorenoj ambalaži na hladnom, suhom i prozračnom mjestu. Zaštititi od izvora paljenja i topline te od 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 Natural Stone nositi zaštitne rukavice, zaštitne naočale i zaštitu za disanje. 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