

TKK CLEAN PROTECT AQUASTOP NATURAL STONE

Silikonska vodootporna impregnacija za mermer i neglaziranu keramiku

PODRUČJE PRIMENE

Aquastop Natural Stone je bezbojna tečnost na bazi silan-siloksana i specifičnih aditiva u organskom rastvaraču namenjena za završnu zaštitu poroznih (upijajućih) neorganskih materijala od vode i vlage. Zahvaljujući odličnom upijanju, prodire duboko u pore materijala i nakon isparavanja rastvarača formira nevidljivu impregnaciju površine bez stvaranja filma.



Vodoodbojne impregnacije su najefikasnije na površinama sa kojih voda može da otiče, pa se najčešće koriste za zaštitu vertikalnih i kosih površina, odnosno površina sa odgovarajućim nagibom od 3-5 %. Zaštićene površine ostaju paropropusne, tj mogu da „dišu“.

Vodoodbojne impregnacije ne pružaju zaštitu od vode pod pritiskom, tako da nisu pogodne za zaštitu bazena, ne premošćuju pukotine šire od vlasi i ne lepe slabo spojene delove.

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

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

Prednost proizvoda Aquastop Natural Stone u odnosu na druge impregnacije je u tome što, pored hidrofobnog - vodoodbojnog efekta, ima i oleofobni efekat odbijanja ulja. Zato se sa površina zaštićenih proizvodom Aquastop Natural Stone lako uklanjaju mrlje od masti, ulja, boje itd.

Pre upotrebe proizvoda Aquastop Natural Stone preporučuje se naneti zaštitu na uzorak površine.

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

Svojtvo	Deklarisana vrednost
Izgled	Bezbojna do blago žuta bistra tečnost sa karakterističnim mirisom
Gustina, 20 °C	[0,80 ± 0,03] kg/L

UPUTSTVO ZA UPOTREBU

Priprema površine

Površine na koje se nanosi Aquastop Natural Stone moraju biti bez prašine i masnih mrlja. Moraju biti kompaktne, bez loše spojenih delova, oštećenja i pukotina koje impregnacija ne može premostiti.

Preporučujemo nanošenje hidrofobne impregnacije na suhu ili blago vlažnu površinu. Površina ne sme biti zasićena vlagom, jer to smanjuje upijanje materijala. Takođe na površini ne bi trebalo da bude vode koja stoji. Vlaženje površine pre nanošenja proizvoda Aquastop Natural Stone se preporučuje u slučaju dužeg suvog perioda sa visokim temperaturama i/ili vetrom. U tom slučaju, navlažite površinu 12 do 24 sata pre nanošenja proizvoda Aquastop Natural Stone. Na ovaj način površina deluje suvo, ali ima dovoljno vlage u kapilarama, što omogućava prodor proizvoda Aquastop Natural Stone u dubinu i njegovu reakciju. Nemojte kvasiti površinu ako je 1 dan pre nanošenja impregnacije pala kiša, ili ako je u vazduhu visok udeo vlažnosti, npr. više od 85 %.

Pre nanošenja hidrofobne impregnacije moramo zaštititi sve površine koje neće biti impregnirane (drvo, staklo, aluminijum,...) kako bismo sprečili oštećenje i stvaranje mrlja.

Nanošenje

Način nanošenja zavisi od poroznosti i položaja površine koju treba zaštititi.

- Slabo upijajuće površine poput granita štitimo mekom krpom tako što krpom natopimo proizvodom Aquastop Natural Stone, a zatim samo obrišemo površinu.
- Cigle za opločnike, prirodni i veštački kamen se štite pomoću četke ili prskalice (npr. za voće).
- Vertikalne površine se obrađuju odozdo prema gore. Nanosimo toliku količinu impregnacije da pređe oko 15 cm preko već tretirane površine pre nego što se upije.

Nega

Sveže premazane površine moraju biti zaštićene od kiše ili smrzavanja najmanje 24 sata.

Čišćenje radnog pribora

Svi alati i radni pribor se po završetku radova čiste benzinom ili razređivačem.

DODATNE PREPORUKE I UPOZORENJA

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

POTROŠNJA

Potrošnja zavisi od vrste, poroznosti i hrapavosti površine koju želimo da zaštitimo i obično iznosi:

- za mermer, 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 tečnost, pa se mora skladištiti u skladištima koja su u skladu sa propisima za skladištenje zapaljivih tečnosti. Proizvod čuvati u dobro zatvorenoj ambalaži na hladnom, suvom i prozračnom mestu. Neophodno je zaštititi ga od izvora paljenja i toplote i od direktne sunčeve svetlosti.
- Pravilno uskladišten proizvod ima rok upotrebe min. 2 godine od datuma proizvodnje.
- Nakon isteka roka upotrebe, proizvod nije nužno neupotrebljiv; međutim, moramo ispitati ona svojstva koja su značajna za nameravanu upotrebu.

ZDRAVLJE, BEZBEDNOST I EKOLOGIJA

Pri radu sa proizvodom Aquastop Natural Stone nositi zaštitne rukavice, naočare i zaštitu za disanje. Pridržavati se opštih uputstava za rad sa hemikalijama: paziti na čistoću, ne jesti, ne piti i ne pušiti tokom rada. Po završetku rada temeljno oprati ruke sapunom i vodom.

Više informacija o bezbednom rukovanju i odlaganju proizvoda je na raspolaganju u bezbednosnom listu, koji se može dobiti na zahtev, takođe je dostupan kod prodavca ili distributera gde ste kupili proizvod.

UPOZORENJE

Uputstva i preporuke su date na osnovu testiranja u našim laboratorijama i na osnovu dosadašnjih iskustava. Zbog specifičnih uslova i načina rada, preporučujemo prethodna ispitivanja za svaki pojedinačni slučaj upotrebe.

S obzirom da ne možemo uticati na izvođenje radova, nismo odgovorni za kvalitet istih!



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