

TKK CLEAN PROTECT AQUASTOP TERRACOTTA

Silikonska vodoodbojna impregnacija za klinker

PODRUČJE UPORABE

Aquastop Terracotta je tekućina na bazi silan-siloksana i lanenog ulja namijenjena za završnu zaštitu poroznih (upijajućih) anorganskih materijala, posebno neglaziranog klinkera i opeke za popločavanje (terakota), 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.

Zbog sadržaja lanenog ulja, površine zaštićene proizvodom Aquastop Terracotta dobivaju svježiji, tamniji ton i blago svilenkasti sjaj.

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

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

Svojstvo	Deklarirana vrijednost
Izgled	Žućkasto smeđa bistra tekućina karakterističnog mirisa
Gustoća, 20 °C	[0,85 ± 0,03] kg/L

UPUTE ZA UPORABU

Priprema površine

Površine na koje se nanosi Aquastop Terracotta 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 Terracotta. 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 Terracotta 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 klinkera potrebno je zaštititi mekom krpom tako da krpom namočite u Aquastop Terracotta i zatim samo prebrišete površinu.
- Opeke za popločavanje potrebno je 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 Terracotta 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 %.
- Preporučuje se provesti ispitivanje na probnoj površini.

POTROŠNJA

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

- za pločice od klinkera: cca. 0,020 kg na 1 m² površine
- za opeke za popločavanje: cca. 0,100 kg po 1 m² površine

AMBALAŽA

limenke 1 L i 3 L

SKLADIŠTENJE

- Aquastop Terracotta 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 Terracotta 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