

TKK CLEAN PROTECT AQUASTOP NATURAL STONE

Silikonska vodoodbojna impregnacija za marmor in neglazirano keramiko

PODROČJE UPORABE

Aquastop Natural Stone je brezbarvna tekočina na osnovi silan-siloksanov in specialnih dodatkov v organskem topilu namenjena za končno zaščito poroznih [vpojnih] anorganskih materialov pred vodo in vlago. Zaradi odlične vpojnosti prodre globoko v pore materiala in po odhlapitvi topila tvori nevidno impregnacijo površine brez tvorbe filma.



Vodoodbojne impregnacije so najbolj učinkovite na površinah s katerih voda lahko odteka, zato z njimi najpogosteje zaščitimo navpične in poševne površine oz. površine z izvedenim ustreznim naklonom 3-5%. Zaščitene površine ostajajo paropropustne, lahko »dihajo«.

Vodoodbojne impregnacije ne nudijo zaščite pred vodo pod pritiskom, zato niso primerne za zaščito bazenov, ne premoščajo razpok širših od lasnic in ne zalepijo slabo vezanih delov.

Aquastop Natural Stone lahko uporabljamo za zaščito različnih mineralnih površin, najpogosteje pa za zaščito:

- fasad iz naravnega ali umetnega kamna ali betona,
- okenskih polic, miznih plošč, spomenikov iz naravnega ali umetnega kamna,
- tlakov iz naravnega ali umetnega kamna ali neglaziranih keramičnih ploščic.

Prednost Aquastop Natural Stone v primerjavi z drugimi impregnacijami je v tem, da ima poleg hidrofobnega-vodoodbojnega tudi oleofoben-oljeodbojen učinek. Zato lahko s površin zaščiteneh z Aquastop Natural Stone z lahkoto odstranimo madeže masti, olja, barv ipd.

Pred uporabo Aquastop Natural Stone priporočamo izvedbo zaščite na vzorčni površini.

TEHNIČNE KARAKTERISTIKE

Lastnost	Deklarirana vrednost
Izgled	Brezbarvna do rahlo rumena bistra tekočina značilnega vonja
Gostota, 20 °C	[0,80 ± 0,03] kg/L

NAVODILA ZA UPORABO

Priprava površine

Površine, na katere želimo nanesti Aquastop Natural Stone, morajo biti očiščene prahu in mastnih madežev. Biti morajo kompaktno, brez slabo vezanih delov, poškodb in razpok, ki jih impregnacija ne more premostiti.

Priporočamo, da se hidrofobno impregnacijo nanaša na zračno suho ali rahlo vlažno površino. Površina ne sme biti nasičeno vlažna, saj to zmanjša vpojnost materiala. Prav tako na površini ne sme biti stoječe vode. Vlaženje površine pred nanosom Aquastop Natural Stone priporočamo v primeru daljšega sušnega obdobja z visokimi temperaturami ali/in vetrom. V tem primeru površino navlažimo 12 do 24 ur pred nanašanjem Aquastop Natural Stone. Na ta način dosežemo, da je površina na videz suha, v kapilarah pa je dovolj vlage, ki omogoča penetracijo Aquastop Natural Stone v globino in njegovo reakcijo. Površine ne vlažimo, če je 1 dan pred nanašanjem impregnacije deževalo, ali če je v zraku visok delež zračne vlage, npr. več kot 85 %.

Pred nanašanjem hidrofobne impregnacije moramo zaščititi vse površine, ki jih ne bomo impregnirali (les, steklo, aluminij, ...), da preprečimo poškodbe in nastanek madežev.

Nanašanje

Način nanašanja je odvisen od poroznosti in položaja površine, ki jo želimo zaščititi.

- Slabo vpojne površine, kot je npr. granit zaščitimo s pomočjo mehke krpe, tako, da krpo prepojimo s Aquastop Natural Stone, nato pa površino samo prebrišemo.
- Tlakovce, naravni in umetni kamen zaščitimo s pomočjo čopiča ali brizgalke (npr. za sadje).
- Navpične površine obdelamo od spodaj navzgor. Nanesemo tolikšno količino impregnacije, da steče še približno 15 cm preko že obdelane površine, preden se vpije.

Nega

Sveže premazane površine moramo vsaj 24 ur ščititi pred dežjem oz. padavinami in zmrzovanjem.

Čiščenje delovnih pripomočkov

Vse orodje in delovne pripomočke po končanem delu očistimo z bencinom ali razredčilom.

DODATNA PRIPOROČILA IN OPOZORILA

- Priporočena temperatura nanašanja je med +5 °C in +30 °C.
- Če Aquastop Natural Stone uporabljamo v zaprtih prostorih, moramo poskrbeti za dobro prezračevanje.
- Hidrofobne impregnacije ne nanašamo, če grozi dež, ali če je relativna zračna vlaga večja od 85 %.
- Zaradi možnega razbarvanja barvnih površin, priporočamo izvedbo preskusa na testni površini.

PORABA

Poraba je odvisna od vrste, poroznosti in hrapavosti površine, ki jo želimo zaščititi in običajno znaša:

- za marmor, dva-kratni premaz: 0,020 – 0,050 kg/m²
- za neglazirano keramiko: 0,015 – 0,100 kg/m²
- za druge materiale: 0,20 – 0,50 kg/m²

PAKIRANJE

pločevinke 0,5 L in 3 L

SKLADIŠČENJE

- Aquastop Natural Stone je vnetljiva tekočina, zato ga moramo shranjevati v skladiščih, ki ustrezajo predpisom za skladiščenje vnetljivih tekočin. Proizvod skladiščimo v tesno zaprti embalaži v hladnem, suhem in zračnem prostoru. Zaščitimo ga pred viri vžiga in toplote ter pred direktno sončno svetlobo.
- Ustrezno skladiščen izdelek ima rok uporabe min. 2 leti od datuma proizvodnje.
- Po preteku datuma uporabe izdelek ni nujno neuporaben, vendar moramo preiskati tiste njegove lastnosti, ki so pomembne za nameravano uporabo.

ZDRAVJE, VARNOST IN EKOLOGIJA

Pri delu z Aquastop Natural Stone nosimo zaščitne rokavice, zaščitna očala in zaščito za dihala. Spoštujemo splošna navodila za delo s kemikalijami: skrbimo za čistočo, med delom ne jemo, ne pijemo in ne kadimo. Po končanem delu roke temeljito umijemo z vodo in milom.

Več informacij o varnem ravnanju in odstranjevanju proizvoda je na voljo v varnostnem listu, ki ga posredujemo na zahtevo, dostopen pa je tudi pri trgovcu ali distributerju kjer ste izdelek kupili.

OPOZORILO

Navodila in priporočila so podana v dobri veri na osnovi preiskav v naših laboratorijih in na podlagi dosedanjih izkušenj. Zaradi specifičnih pogojev in načina dela priporočamo predhodne preskuse za vsak posamezen primer uporabe.

Ker na izvajanje del ne moremo vplivati, tudi ne odgovarjamo za kakovost del!



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