

TKK CLEAN PROTECT AQUASTOP NATURAL STONE

Impregnare siliconică hidrofugă pentru marmură și ceramică nesmălțuită

DOMENIU DE UTILIZARE

Aquastop Natural Stone este un lichid incolor pe bază de silan-siloxani și aditivi speciali în solvent organic pentru protecția finală a materialelor anorganice poroase (absorbante) împotriva apei și a umezelii. Datorită absorbției sale ridicate, pătrunde adânc în porii materialului și, după ce solventul se evaporă, formează o impregnare invizibilă a suprafeței fără formare de peliculă.



Impregnările impermeabile sunt cele mai eficiente pe suprafețele în care apa se poate scurge, astfel încât acestea sunt cel mai adesea utilizate pentru a proteja suprafețele verticale și înclinate sau suprafețele cu o pantă de 3-5%. Suprafețele protejate își păstrează capacitatea de a „respira” și de a rămâne permeabile la vapori.

Impregnările impermeabile la apă nu oferă protecție împotriva apei sub presiune și, prin urmare, nu sunt adecvate pentru protecția piscinei, nu acoperă crăpăturile mai mari decât liniile foarte subțiri și nu sigilează părțile slab lipite.

Aquastop Natural Stone poate fi utilizat pentru a proteja o varietate de suprafețe minerale, dar este cel mai frecvent utilizat pentru a proteja:

- fațade din piatră naturală sau artificială ori din beton,
- praguri de ferestre, blaturi de masă sau monumente din piatră naturală sau artificială,
- pardoseli din piatră naturală sau artificială ori plăci ceramice nesmălțuite.

Avantajul Aquastop Natural Stone în comparație cu alte impregnări este că are un efect oleofob de respingere a uleiului, pe lângă efectul hidrofob de respingere a apei. Prin urmare, petele de grăsime, ulei, vopsea etc. pot fi îndepărtate cu ușurință de pe suprafețele protejate cu Aquastop Natural Stone.

Recomandăm ca suprafața eșantionului să fie protejată înainte de a utiliza Aquastop Natural Stone.

CARACTERISTICI TEHNICE

Caracteristici	Valoarea declarată
Aspect	Lichid limpede incolor până la ușor gălbui cu miros caracteristic
Densitate, 20 °C	[0,80 ± 0,03] kg/L

INSTRUCȚIUNI DE UTILIZARE

Pregătirea suprafeței

Suprafețele pe care se aplică Aquastop Natural Stone trebuie curățate de praf și pete de grăsime. Acestea trebuie să fie compacte și să nu prezinte părți slab lipite între ele, deteriorări și fisuri care nu pot fi reparate prin impregnare.

Se recomandă aplicarea impregnării hidrofobe pe o suprafață uscată la aer sau ușor umedă. Suprafața nu trebuie să fie saturată cu apă, deoarece aceasta reduce absorbția materialului. De asemenea, suprafața trebuie să nu conțină apă stătătoare. Hidratarea suprafeței înainte de aplicarea Aquastop Natural Stone este recomandată în cazul unei perioade prelungite de uscare cu temperaturi ridicate și/sau vânt. În acest caz, suprafața trebuie umezită cu 12 până la 24 ore înainte de aplicarea Aquastop Natural Stone. În acest fel, suprafața este menținută uscată și există suficientă umiditate în capilare pentru a permite Aquastop Natural Stone să pătrundă adânc și să reacționeze. Dacă a plouat timp de 1 zi înainte de aplicarea impregnării sau dacă există o proporție mare de umiditate în aer, de exemplu, mai mult de 85%, suprafața nu trebuie udată.

Înainte de a aplica impregnarea hidrofobă, este necesar să protejăm toate suprafețele care nu vor fi impregnate (lemn, sticlă, aluminiu etc.) pentru a evita deteriorarea și pătarea acestora.

Utilizare

Metoda de aplicare depinde de porozitatea și poziția suprafeței de protejat.

- Protejați suprafețele slab absorbante, cum ar fi granitul, cu o cârpă moale, înmuind cârpa în Aquastop Natural Stone și apoi ștergând suprafața.
- Protejați cărămidile de pavaj, piatra naturală și artificială cu o perie sau o duză de pulverizare (de exemplu, pentru fructe).
- Suprafețele verticale sunt tratate de jos în sus. Aplicați suficientă impregnare pentru a rula aproximativ 15 cm pe suprafața tratată anterior înainte de a fi absorbită.

Protejare la întărire

Timp de cel puțin 24 ore, suprafețele proaspăt acoperite trebuie protejate de ploaie, precipitații și îngheț.

Curățarea accesoriilor

După finalizarea lucrărilor, toate uneltele și accesoriile de lucru vor fi curățate cu spumă albă sau diluant.

AVERTISMENTE ȘI RECOMANDĂRI SUPLIMENTARE

- Temperatura de aplicare recomandată este între +5 °C și +30 °C.
- Dacă Aquastop Natural Stone este utilizat în interior, trebuie asigurată o bună ventilație.
- Nu aplicați o impregnare hidrofobă dacă ploaia este iminentă sau dacă umiditatea relativă este mai mare de 85%.
- Din cauza posibilei decolorări a suprafețelor colorate, vă recomandăm să verificați pe o suprafață de testare.

CONSUM

Consumul depinde de tipul, porozitatea și rugozitatea suprafeței de protejat și este, de obicei:

- pentru marmură, strat dublu: 0,020 – 0,050 kg/m²
- pentru ceramică nesmălțuită: 0,015 – 0,100 kg/m²
- pentru alte materiale: 0,20 – 0,50 kg/m²

CONȚINUT

cutii metalice de 0,5 L și 3 L

MOD DE DEPOZITARE

- Aquastop Natural Stone este un lichid inflamabil și, prin urmare, trebuie păstrat în depozite care respectă reglementările privind depozitarea lichidelor inflamabile. Păstrați produsul în recipiente bine sigilate, într-un loc răcoros, uscat și aerisit. Protejați-l de sursele de aprindere și căldură, precum și de lumina directă a soarelui.
- Un produs depozitat în mod corespunzător are o durată de viață de cel puțin 2 ani de la data fabricației.
- Produsul poate fi utilizat în continuare după data expirării, însă caracteristicile importante pentru utilizarea prevăzută trebuie examinate.

SĂNĂTATE, SIGURANȚĂ ȘI ECOLOGIE

Când lucrați cu Aquastop Natural Stone, purtați mănuși și ochelari de protecție și protecție respiratorie. Urmați instrucțiunile generale pentru lucrul cu substanțele chimice: păstrați curățenia, nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul lucrului. După finalizarea lucrărilor, spălați-vă bine pe mâini cu apă și săpun.

Mai multe informații despre manipularea și eliminarea în siguranță a produsului sunt disponibile în fișa cu date de securitate, care este furnizată la cerere și este, de asemenea, disponibilă la comerciantul sau distribuitorul de unde ați achiziționat produsul.

AVERTISMENT

Instrucțiunile și recomandările sunt date pe baza examinărilor din laboratoarele noastre și a experienței de până acum. Datorită condițiilor și a metodelor de lucru specifice, vă recomandăm să efectuați teste preliminare pentru fiecare caz în parte.

Deoarece nu putem influența cursul muncii, nu putem fi trași la răspundere pentru calitatea acesteia!



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