

# TKK CLEAN PROTECT AQUASTOP TERRACOTTA

Impregnare siliconică hidrofugă pentru clincher

## DOMENIU DE UTILIZARE

Aquastop Terracotta este un lichid pe bază de silan-siloxani și ulei de in pentru protecția finală a materialelor anorganice poroase [absorbante], în special a clincherului nesmăltuit și a pavajului din cărămidă [teracotă], împotriva apei și a umedelii. 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 „respiră” și de a rămâne permeabile la vaporii.

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.

Datorită conținutului de ulei de in, suprafețele Aquastop Terracotta capătă o nuanță puțin mai proaspătă, mai închisă și un luciu ușor mătăsos.

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

## CARACTERISTICI TEHNICE

Caracteristici	Valoarea declarată
Aspect	Lichid limpede maroniu-gălbui cu miros caracteristic
Densitate, 20 °C	[0,85 ± 0,03] kg/L

## INSTRUCȚIUNI DE UTILIZARE

### Pregătirea suprafeței

Suprafețele pe care se aplică Aquastop Terracotta trebuie curățate de praf și pete de grăsimi. 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 suprafetei înainte de aplicarea Aquastop Terracotta 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 impregnării. În acest fel, suprafața este menținută uscată și există suficientă umiditate în capilare pentru a permite Aquastop Terracotta 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 suprafetele 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 suprafetei de protejat.

- Protejați suprafetele slab absorbante, cum ar fi clincherul, cu o cărpă moale, înmuind cărpa în Aquastop Terracotta și apoi ștergând suprafața.
- Protejați pavajele din cărămidă cu o perie sau o duză de pulverizare (de exemplu, pentru fructe).
- Suprafetele 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, suprafetele 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 Terracotta 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%.
- Vă recomandăm să efectuați un test pe o suprafață de testare.

### **CONSUM**

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

- pentru plăci de clincher: aprox. 0,020 kg pe 1 m<sup>2</sup> de suprafață
- pentru pavele din cărămidă: aprox. 0,100 kg pe 1 m<sup>2</sup> de suprafață

## **CONTINUT**

cutii metalice de 1 L și 3 L

## **MOD DE DEPOZITARE**

- Aquastop Terracotta 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 examineate.

## **SĂNĂTATE, SIGURANȚĂ ȘI ECOLOGIE**

Când lucrați cu Aquastop Terracotta, purtați mănuși și ochelari de protecție și protecție respiratorie. Urmați instrucțiunile generale pentru lucrul cu substanțele chimice: păstrați curătenia, nu mâncăți, 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](mailto:info@tkk-group.com) | [www.tkk-group.com](http://www.tkk-group.com)