

# SIGILANT PENTRU PIATRA DE PAVAJ HK-2



Preparat hidrofob pe bază de apă, care conferă suprafeței aspectul de “piatră umedă” fără a-i reduce aderența.

Reduce capacitatea de absorbție a substratului.

Îmbunătățește rezistența la murdărie și apariția de eflorescențe.

HK-2 este fabricat pe bază de siloxani, pentru a proteja structurile minerale, poroase ale pavelor împotriva apei.

Reduce capacitatea de absorbție a substratului, asigurând protecție împotriva apei pluviale și a pătrunderii compușilor chimici dăunători dizolvați în apă în structura materialului.

Crește rezistența suprafeței impregnate la murdărie, eflorescențe și la dezvoltarea contaminării biologice.

Rezistent la substanțe alcaline, durabil, rezistent la UV, fără solvenți.

Nu degradează proprietățile materialului protejat în ceea ce privește difuzia gazelor și a vaporilor de apă; porii rămân deschiși.

## Domeniul de utilizare :

Toate tipurile de substraturi de piatră de pavaj.

Poate fi utilizat în interior sau în exterior, pentru suprafețe vechi sau noi.

## APLICARE:

### ÎNAINTE DE APLICARE :

1. Înainte de aplicare, suprafața trebuie să fie curățată de murdărie, praf, depuneri, elemente libere, sare, eflorescențe și reziduuri de vopsea.
2. Orice suprafață adiacentă, care nu este tratată cu produsul, trebuie să fie protejată.
3. Nu se aplică niciodată pe suprafețe ude. Produsul poate fi utilizat pe suprafețe ușor umede; cu toate acestea, vă rugăm să vă asigurați că suprafața care urmează să fie tratată este cât mai uscată posibil.
4. În momentul aplicării, suprafața nu trebuie expusă la lumina directă a soarelui și la precipitații.

Notă. Impregnarea nu trebuie efectuată pe suprafețe cu salinitate ridicată, deoarece acest lucru poate duce la intensificarea procesului de cristalizare a sărurilor conținute în material și astfel la distrugerea acestuia.

### INSTRUCȚIUNI DE APLICARE :

HK-2 este un produs gata de utilizare. **NU DILUAȚI.**

1. Poate fi aplicat cu ajutorul unui pulverizator de joasă presiune, cu o pensulă sau o rolă.
  2. Aplicați produsul în mod generos și uniform pe întreaga suprafață până când suprafața este saturată. Repetați acțiunea de mai multe ori, în funcție de atributele și porozitatea suprafeței prin metoda "umed pe umed"
  3. Straturile ulterioare TREBUIE să fie aplicate "umed pe umed" în termen de 5-10 minute de la precedentul.
- Nu lăsați substratul să se usuce între aplicări.

4. În funcție de proprietățile și porozitatea substratului protejat, procedura de mai sus trebuie repetată de 2 sau 3 ori.

5. În timpul aplicării și imediat după terminarea acesteia, suprafețele proaspăt impregnate trebuie să fie protejate împotriva luminii solare directe și a precipitațiilor timp de cel puțin 5 ore.

#### COMENTARIU, RECOMANDĂRI:

- Nu lăsați produsul aplicat să se usuce între aplicări.
- Nu aplicați pe timp de ploaie sau îngheț și când temperatura suprafeței și a aerului este sub 5°C sau mai mare de 30°C.
- Toate suprafețele trebuie tratate până la saturație, cu 1-3 aplicări "umed pe umed" pentru a ajunge la 100% din eficacitatea produsului. Acest lucru variază în funcție de substrat, iar tratarea unei mici suprafețe de probă este recomandată pentru a determina consumul real.

Aceste informații constituie liniile directe de bază pentru utilizarea produsului și nu degreveză de la obligația de a respecta principiile de arhitectură, artă sau conservare a construcției, orientările și reglementările privind sănătatea și siguranța.

Înainte de aplicare, vă recomandăm să testați produsul pe o suprafață restrânsă, neexpusă.

#### ATENȚIONĂRI:

A NU SE LĂSA ÎN ZONE ACCESIBILE COPIILOR SAU ANIMALELOR DE COMPANIE.

ATENȚIE PRODUS CAUSTIC

Produsul conține: etilendiamintetraacetat tetrasodic

#### SPECIFICAȚII TEHNICE:

- Densitatea produsului: aprox. 1,0 kg / dm<sup>3</sup> Valoarea pH-ului: aprox. 7
  - Miros: neutru
  - Culoare: alb lăptos, incolor după uscare, transparent Rezistență la ploaie: după 5-6 ore
  - Coeficientul de absorbție a apei:  $W_d < 0,1 \text{ kg} / \text{m}^2 \times h_1 / 2$  sau  $< 7,5\% \text{ acc.}$  PN-EN 1504-2 / EN 13580 / PN-EN 1504-2 / EN 13580 / PN-EN 1504-2 / EN 13580
- Rezistența la difuzia vaporilor
- apă:  $S_d = 0,0 \text{ [m]}$
  - Rezistența la alcalinitate - măsurată cu absorbția de apă conform PN-EN 1504-2 / EN 13580  $< 10\%$ .
  - Adâncimea de penetrare:  $> 5 \text{ mm}$ , măsurată conform EN 14630
  - Coeficient de uscare, clasa 2 până la 1 / în funcție de gradul de absorbție al substratului,
  - măsurat în conformitate cu EN 13579
  - acoperire: 1 L acoperă aprox. 5-11 m<sup>2</sup>

Ambalaje disponibile: recipiente de 1L / 5L

Termen de valabilitate : Până la 36 de luni de depozitare la temperaturi cuprinse între + 5°C și + 30°C, în ambalajul original, nedeschis, al producătorului. Produs pe bază de apă = îngheață la temperaturi  $< 0^\circ\text{C}$ .

**PRODUCĂTOR :**

CTS Chemistry Sp. z o.o.  
ul. Frezerów 3, 20-209 Lublin  
Office: ul. Okulickiego 19, 05-500 Piaseczno, Polonia  
t: +48 22 750 20 66  
m: [office@ctschemistry.com](mailto:office@ctschemistry.com)

**Data emiterii:**

10.10.2021. Odată cu emiterea prezentei fișe tehnice, toate fișele anterioare își pierd valabilitatea.

**DISTRIBUITOR :**

S.C. CLEANICAL S.R.L.  
Bd.Lalelei, Bl R1, Magazin 93/III,  
440167, Satu Mare, ROMÂNIA  
tel fix/fax : +40 261 726 310  
[contact@cleanical.ro](mailto:contact@cleanical.ro)

