

# SIGILANT PENTRU MARMURĂ SM-1

Reține și protejează culoarea originală a suprafeței.  
Efect de lungă durată împotriva murdăriei SUPER ANTI-STAIN.  
Nu scade aderența suprafeței.

SM-1 este fabricat pe bază de rășini și solvenți organici aromatizați.  
SM-1 pătrunde în profunzime în structura suportului, aderă permanent la acesta și generează un strat rezistent.

Sigilantul nu afectează proprietățile fizico-chimice ale substratului original. SM-1 protejează substratul împotriva pătrunderii murdăriei, grăsimii, soluțiilor pe bază de zahăr sau ulei, ceea ce îi prelungeste durata de viață. Suprafața tratată cu SM-1 este rezistentă la : pH-ul agenților de curățare utilizați, variind de la pH 5 la pH 9 radiații UV, ploii acide, formarea de alge, mușchi și alge.

Película formată este rezistentă la îngheț.

#### Domeniul de utilizare :

- toate substraturile din marmură, pe care nu s-au aplicat : ceară, agenți de clătire, acoperiri polimerice sau grăsimi.
- produsul poate fi utilizat atât pe suprafețe de interior, cât și pe cele de exterior, pentru suprafețe vechi sau noi.

#### APLICARE:

##### ÎNAINTE DE APLICARE :

1. Înainte de aplicare, suprafața trebuie să fie curățată . Metoda de curățare va fi adaptată punctual pentru locația dată și respectiv starea materialului care urmează să fie impregnat.
2. Înainte de aplicare, suprafața trebuie să fie curățată de murdărie, praf, depuneri, elemente libere, sare, eflorescențe și reziduuri de vopsea.
3. Suprafața trebuie să fie uscată. Nu se aplică niciodată pe suprafețe ude sau umede.
4. Toate zonele adiacente celei tratate trebuie protejate.

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 :

SM-1 este un produs gata de utilizare. **NU DILUAȚI.**

Indiferent de caracteristicile de absorbție ale substratului, tratamentul se aplică o singură dată, sub forma unui singur strat gros, ceea ce dă agentului de impregnare timp să pătrundă și să se atașeze de substrat. Pe măsură ce película se usucă, apare efectul hidro și oleofob.

1. Înainte de impregnare, protejați toate zonele care nu trebuie să intre în contact cu produsul : pardoseli din plastic, profile de aluminiu, covoare, mobilier etc.



**2. Aplicare :**

- a. suprafețele care urmează să fie impregnate trebuie să fie tratate în fâșii, spre ieșirea din încăpere
  - b. se aplică agentul de impregnare cu o rolă moale, prin depunerea unui singur strat, distribuit uniform, cu o grosime de aprox. 1 mm.
  - c. reziduurile de agent de impregnare trebuie îndepărtate după 45 de minute cu o cârpă sau un mop moale
  - d. după alte 60 de minute se lustruiește suprafața impregnată - manual sau mecanic, cu o lavetă moale sau cu mașina dotată cu un pad de lână sau bumbac.
  - e. după lustruire, nu este permisă călcarea suprafeței impregnate, spălarea, așezarea de mobilier sau alte obiecte pe acesta timp de 72 de ore.
3. În timpul efectuării impregnării și pentru o perioadă de 72 de ore după finalizarea acesteia, asigurați o bună ventilație a încăperii.

**COMENTARIU, RECOMANDĂRI:**

- În timpul impregnării, vă rugăm să nu : fumați, nu beți alcool și nu mâncați.
- Utilizați echipament de protecție a pielii și a ochilor : mănuși și ochelari de protecție.
- Atenție: în cazul aplicării defectuoase a agentului de impregnare, de exemplu, urme de pantofi, genunchiere, lustruire neuniformă etc., acestea vor fi vizibile după polimerizare.
- După 8 ore de la aplicarea agentului de impregnare, îndepărtarea reziduurilor lipicioase, a urmelor etc. nu va mai fi posibilă.
- Timpul necesar pentru întărirea completă a produsului de impregnare SM-1 este de până la 72 de ore, la temperatura ambientală de +20°C și o la umiditate relativă de 65%.

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.

Nu aplicați pe timp de ploaie sau îngheț și când temperatura suprafeței sau a aerului sunt sub 5°C sau peste 30°C.

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: hidrocarburi, C9-C11, n-alcani, izoalcani, cicloalcani, <2% hidrocarburi aromatice.

**SPECIFICAȚII TEHNICE:**

- Densitatea produsului: aprox. 0,9 kg / dm<sup>3</sup>
- Miros: caracteristic solvenților
- Culoare: incolor
- Rezistența la ploaie: după 72 de ore

- Coeficient de absorbție a apei:  $Wd < 0,1 \text{ kg} / \text{m}^2 \times h1 / 2$  sau  $< 7,5\%$  conform PN-EN 1504-2 / EN 13580 / PN-EN 1504-2 / EN 13580
- Rezistența la difuzia vaporilor de apă:  $Sd = 0,0 \text{ [m]}$
- CT Service S.A. ul. Jedności 9 05-506 Lesznowola t: 22 750 20 66 m: [office@ctschemistry.com](mailto:office@ctschemistry.com)
- Rezistența la alcali - măsurată prin absorbție de apă conform PN-EN 1504-2 / EN 13580  $< 10\%$ .
- Adâncimea de penetrare:  $> 1 \text{ mm}$ , măsurată conform EN 14630
- Factor de uscare clasa 2 până la 1 / în funcție de gradul de absorbție / absorbție a apei în substrat / , măsurat în conformitate cu EN 13579
- Consum: În funcție de rugozitatea substratului, de metoda de aplicare, de condițiile de uscare și penetrare - 1 litru este suficient pentru aprox.  $20 \text{ m}^2$ .
- Temperatura de aplicare: de la  $+ 10^\circ \text{C}$  la  $+ 25^\circ \text{C}$

Ambalaje disponibile: recipiente de 1L

Termen de valabilitate : Până la 36 de luni de depozitare la temperaturi cuprinse între  $+ 5^\circ \text{C}$  și  $+ 30^\circ \text{C}$ , 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, BI R1, Magazin 93/III,  
440167, Satu Mare, ROMÂNIA  
tel fix/fax : +40 261 726 310  
[contact@cleanical.ro](mailto:contact@cleanical.ro)

