

# Steinsiegel Cura SI 90 (Produs sigilare piatra Cura SI 90)



- > După uscare este incolor
- > Conferă protecție de lungă durată
- > Rezistent la factorii climatici și la îngălbenire
- > Intensifică culoarea și structura suportului

## Descriere produs

Produs de sigilare, gata preparat, fără conținut de solvenți, cu conținut redus de arome, pentru protecția pietrei naturale și artificiale absorbante. Patrunde în porii pietrei și formează un film de protecție lucios și intensifică culoarea suprafeței. Suprafața tratată devine mai ușor de curățat și mai puțin sensibilă. Recomandat în spații interioare și exterioare, pentru îmbunătățirea aspectului, a culorii și a structurii. Se obține un "efect umed".

### Forma de livrare:

UNITATE DE AMBALARE	Pachet ambalare	Palet
KFL	6	378

### Depozitare:

În mediu uscat și răcoros, la loc ferit de îngheț, în ambalajele originale nedesfăcute, pe palet din lemn timp de 5 ani.

## Prelucrare

### Sculă recomandată:

pensula, trafalet cu blanită.

### Prelucrare:

Produsul se aplică uniform pe suprafața cu pensula sau cu trafaletul cu blanită. Se vor utiliza echipamente curate. Se va evita spumarea și formarea bălților. Prelucrarea este similară cu cea a impregnărilor. Durabilitate în spații interioare mai mulți ani, în spații exterioare, în condiții nefavorabile cca. 1 an. Soluția de sigilare este stabilă la îngălbenire și rezistentă la sare. Atunci când suprafața necesită refacerea stratului, aplicarea noului strat se poate face direct, în mai multe straturi, după o curățare prealabilă.

## Date tehnice

Densitate	cca. 0,83 g/cm <sup>3</sup>
Consum	1 Litru pt. cca. 10 m <sup>2</sup>
Timp de uscare	cca. 60 min.
Temperatura de prelucrare	+5°C pana la +25°C
Aspect	alb laptos

## Bază de aplicare

### Baze de aplicare adecvate:

Cerinte cu privire la stratul suport:

Stratul suport trebuie sa corespunda cerintelor normelor specifice IBF - Pardoseli industriale pe baza de rasini reactive - trebuie sa fie uscat, portant, fara particule neaderente, sau substante cu rol separator (decofrol). Umiditatea remanenta trebuie sa fie de max. 4%, determinata cu metoda CM. Temperatura stratului suport trebuie sa depaseasca 12°C si sa fie cu 3 K peste punctul de roua; Valoarea medie a aderenței trebuie sa fie de 1,5 N/mm<sup>2</sup>; Valoarea minima unica a aderenței trebuie sa fie de 1,1 N/mm<sup>2</sup>.

Recomandat pe toate suporturile absorbante precum pavele din beton, piatra naturala, granit, piatra de calcar, gresie, beton, etc.

Nu este recomandat pe materiale pentru pardoseala foarte fin slefuite, precum materiale arse (klinker, cotto, placi ceramice). Este recomandat conditionat pe suprafete pietonale cu trafic ridicat, precum spatii comerciale (durata de viata prea scurta)

si la exterior. In spatiile exterioare, atunci cand umiditatea (ascendentă sau care patrunde de deasupra prin fisuri) ajunge sub stratul de sigilare, poate cauza decolorarea sau chiar exfolierea sigilării. Din acest motiv se recomanda ca aplicarea in spatii exterioare sa se faca numai in spatii acoperite si realizarea unei mostre care sa ateste ca produsul se preteaza acelei aplicatii.

## Indicații de produs și de prelucrare

### Recomandari speciale:

Suprafetele ce urmeaza sa fie tratate trebuie sa fie uscate (la aplicarea in strat gros a sigilantului, pana la 3 luni timp de uscare) si sa fie curate. Deoarece produsul formeaza pelicula, se impune ca in stratul suport sa nu existe umiditate, care ulterior va urca si va afecta sigilarea (desprinderea stratului). Aplicarea nu se va face sub expunere la soare.

### Recomandari cu privire la material:

- In cazul prelucrării materialului in afara intervalului ideal de temperatura / umiditate a aerului, caracteristicile acestuia pot varia semnificativ.
- Inainte de prelucrare, materialele se vor aclimatiza!
- Pentru a fi asigurata conservarea caracteristicilor produsului nu se recomanda amestecarea cu alte produse!
- Dozajul de apa sau de diluant se vor respecta intocmai
- Produsele colorate se vor verifica inainte de utilizare in privinta acuratetii tonului de culoare!
- Uniformitatea culorii poate fi garantata numai in cadrul aceleiasi sarje.
- Formarea tonului de culoare este influentata semnificativ de conditiile de mediu
- Materialul preparat, care a inceput sa intre in priza, nu se va amesteca cu apa sau cu material proaspăt pentru a fi pus in opera!

Recomandari cu privire la mediu: - Nu se va lucra la temperaturi sub +5°C!

## Tehnica straturilor de acoperire

- Temperatura ideala a materialului, a suportului si a aerului este intre +15°C si 25°C.
- Umiditatea realtiva ideala este intre 40% pana la 60%.
- Umiditatea aerului ridicata si/sau temperaturile scazute intarzie intarirea materialului, resp. umiditatea redusa si/sau temperaturile ridicate accelereaza intarirea.
- Pe perioada reactiei de intarire se va asigura o aerisire corespunzatoare, si se va evita formarea curentilor de aer!
- Pe perioada uscarii se va proteja suprafata de razele soarelui, de vant si de factorii climatici!
- Se vor proteja elementele de constructie adiacente!

### Recomandari generale:

- De principiu se recomanda intotdeauna efectuarea unei suprafete de proba in prealabil.
- Se vor respecta fisele tehnice ale tuturor produselor componente ale sistemului utilizat.
- Pentru realizarea eventualelor lucrari de reparatii ulterioare se vasastra un produs din cadrul aceleiasi sarje.
- In cazul sapelor incalzite trebuie respectate normele cu privire la procesul de incalzire inainte de turnarea sapei.
- Pe parcursul prelucrării și întăririi sistemul de încălzire prin pardoseala nu trebuie să fie pornit.

Specificatiile noastre reprezinta valori medii, care au fost determinate in conditii de laborator. Deoarece pentru fabricarea produselor sunt utilizate materii prime naturale, valorile indicate pot varia in limite reduse, fara a fi inasa influentate caracteristicile produsului.

## Indicații de siguranță

Informatiile specifice produsului cu privire la compozitie, curatare, masuri corespunzatoare, tratare ca deseu se vor extrage din fisa de securitate.

### Limitatarea si monitorizarea expunerii

#### Echipamente de protectie:

#### Masuri generale de protectie si de igiena:

- Materialele nu se vor depozita in apropierea alimentelor, bauturilor si nutreturilor.
- Imbracamintea care a intrat in contact cu materialul va fi schimbata.
- Inainte de pauza si la terminarea lucrului se vor spala mainile.
- Se va evita contactul cu ochii si cu pielea.

#### Protectia respiratiei: nu este necesara

#### Protectia mainilor: manusi din cauciuc sintetic

#### Materialul din care sunt fabricate manusele

- Alegerea manusilor corespunzatoare se face nu numai in functie de tipul materialului, ci in functie de alte caracteristici care pot varia de la un producator la altul.

#### Durata de utilizare a manusilor

- Durata de viata a manusilor este specificata de producator si trebuie respectata.

#### Protectia ochilor: ochelari de protectie cu inchidere etansa.

#### Protectia corpului: se va purta imbracaminte de protectie.

Această Fișă cu date tehnice, bazată pe experiențe extinse, dorește să ofere consultanță conform celor mai bune cunoștințe, este fără obligație juridică și nu fundamentează niciun raport juridic contractual și nici o obligație colaterală a contractului de vânzare-cumpărare. Pentru calitatea materialelor noastre garantăm în cadrul Condițiilor noastre generale de afaceri. Aplicarea produselor noastre este permisă a fi realizată numai de către specialiști și/sau persoane experimentate, ce posedă cunoștințe în domeniu și cu abilități meșteșugărești corespunzătoare. Utilizatorul nu poate fi scutit de obligativitatea de a întreba în caz de nelămuriri precum și de o prelucrare profesionistă. Principial recomandăm executarea în prealabil a unei suprafețe de probă sau testarea înainte prin intermediul unor încercări mici. În mod natural nu pot fi cuprinse complet toate cazurile de aplicare posibile, prezente și viitoare precum și specificitățile. S-a renunțat la specificațiile care se consideră cunoscute de către specialiști. Respectați normativele, directivele și fișele cu date tehnice, naționale și europene în vigoare referitoare la materiale, baze de aplicare și construcția ulterioară! Dacă este cazul, anunțați dificultățile. O dată cu editarea unei versiuni noi, cea prezentă își pierde valabilitatea. Cea mai nouă Fișă tehnică, Fișa tehnică de siguranță și Condițiile generale de afaceri pot fi apelate pe Internet la adresa [www.murexin.com](http://www.murexin.com).