

# Naturstein Silikon SIL 50

## (Chit siliconic pentru piatra naturala SIL 50)



- > Inclusiv pentru piscine
- > Rezistent la UV
- > Pe baza siliconica neutra



### Descriere produs

Etansant pe baza siliconica neutra, rezistent la UV, impermeabil la apa, cu elasticitate in timp pana la 20% capacitate de intindere.

Rezistent la atacul bacteriilor si ciupercilor.

Recomandat in spatii interioare si exterioare, pentru chituiria rosturilor la placi din piatra naturala, marmura, granit, terrazzo, etc. Comparativ cu chiturile siliconice obisnuite, chitul SIL 50 prezinta avantajul ca nu pateaza marginile placilor. este recomandat de asemenea la piscine si in camerele umede.

#### Forma de livrare:

UNITATE DE AMBALARE	Pachet ambalare	Palet
KTU	12	720

#### Depozitare:

12 luni, in mediu uscat, racoros, ferit de inghet, in ambalajele originale, nedesfăcute.

### Prelucrare

#### Sculă recomandată:

pistol pt cartuse, cutter.

#### Prelucrare:

Mai intai se desurubeaza duza de plastic si se taie partea superioara la o dimensiune corespunzatoare latimii rostului.

Se fixeaza cartusul in pistol, se introduce capatul duzei in rost si se preseaza astfel incat chitul sa umple rostul cat mai uniform si fără bule. Chituiria trebuie facuta astfel incat aderența chitului la flancurile rostului sa fie sigura. Dupa umplere, suprafata rostului se prelucreaza / netezeste cu solutia de netezire Universal Glätter UG 1.

## Date tehnice

Culoare	alb, gri, transparent, bahama, anthrazit, manhattan
Consum	1 cartus acopera cca. 10 m de rost cu latimea de 5 mm
solicitabil, încărcabil	dupa cca. 2 - 3 zile
capabil de solicitări la întindere	cca. 20 %
de durată	
formare de crustă, coajă	dupa cca. 5 min.
rezistent la temperaturi ridicate	de la -50°C pana la +150°C
Temperatura de prelucrare	+5°C pana la +35°C

## Certificate de control

### Controlat conform (standard, clasificare ...)

DIN 53217-T2  
DIN 53505  
DIN 52455  
DIN 52422  
DIN 52458

## Bază de aplicare

### Baze de aplicare adecvate:

Beton  
Sape de ciment  
Sape anhidrit  
Asfalt turnat  
Tencuiala de ipsos  
Tencuiala de var-ciment  
Zidarie  
Placi de gips-carton, placi de ipsos pt. constructii  
Beton aparent  
BCA  
Materiale lemnoase

Stratul suport trebuie sa fie uscat, neanghetat, stabil, portant, fara urme de praf, murdarie, uleiuri, grasimi, agenti de decofrare si particule neaderente si sa corespunda normelor tehnice nationale si europene, precum si regulilor generale specifice recunoscute.

## Pentru un sistem perfect

42050, Naturstein Silikon SIL 50  
Marinescu Christian, Pagina 2

(Chit silionic pentru piatra naturala SIL 50), valabil de la: 06.09.2021,

### Produse de sistem:

Soluție de netezire UG 1, produse pe baza de trass Murexin

### Indicații de produs și de prelucrare

#### Recomandări cu privire la material:

- În cazul prelucrării materialului în afara intervalului ideal de temperatură / umiditate a aerului, caracteristicile acestuia pot varia semnificativ.
- Înainte de prelucrare, materialele se vor aclimatiza!
- Pentru a fi asigurată conservarea caracteristicilor produsului nu se recomandă amestecarea cu alte produse!
- Dozajul de apă sau de diluant se vor respecta întocmai
- Produsele colorate se vor verifica înainte de utilizare în privința acuratății tonului de culoare!
- Uniformitatea culorii poate fi garantată numai în cadrul aceleiași sarje.
- Formarea tonului de culoare este influențată semnificativ de condițiile de mediu.
- Materialul malaxat, care a început să intre în priză nu se va dilua sau reamesteca cu apă cu material proaspăt!
- Chiturile de rosturi pe baza de ciment nu sunt rezistente sau sunt rezistente condiționat la acizi.
- Plăcile puternic absorbante se vor umezi cu apă în prealabil.
- Adăncimile variabile de rost sau absorbția diferită poate conduce la diferențe de culoare ale chitului de rost.

#### Recomandări cu privire la mediu:

- Nu se va lucra la temperaturi sub +5°C!
- Temperatura ideală a materialului, a suportului și a aerului este între +15°C și 25°C.
- Umiditatea relativă ideală este între 40% până la 60%.
- Umiditatea aerului ridicată și/sau temperaturile scăzute întârzie întărirea materialului, resp. umiditatea redusă și/sau temperaturile ridicate accelerează întărirea.
- Pe perioada reacției de întărire se va asigura o aerisire corespunzătoare, și se va evita formarea curenților de aer!
- Pe perioada uscării se va proteja suprafața de razele soarelui, de vânt și de factorii climatici!
- Se vor proteja elementele de construcție adiacente!
- Condițiile variabile (de mediu) și de absorbție (placă ceramic, gresie, piatră) pot cauza formarea diferită a tonului de culoare.
- Cavitatea rostului nu trebuie să conțină urme de adeziv. Dacă este cazul se va curăța!

#### Recomandări generale:

- De principiu se recomandă întotdeauna efectuarea unei suprafețe de probă în prealabil.
- Se vor respecta fișele tehnice ale tuturor produselor componente ale sistemului utilizat.
- Pentru realizarea eventualelor lucrări de reparații ulterioare se va păstra un produs din cadrul aceleiași sarje.
- Pe durata prelucrării și a întăririi sistemul de încălzire prin pardoseală va fi oprit.
- În cazul suprafețelor poroase și rugoase se recomandă realizarea unei probe în prealabil pentru verificarea curățării chitului!
- În cazul chiturilor de culoare închisă, curățarea suprafețelor în urma chituirii poate fi dificilă.
- Umiditatea poate stimula formarea mușgaiului și creșterea vegetațiilor.

Informațiile prezentate reprezintă valori medii, care au fost determinate în condiții de laborator. Utilizarea materiilor prime naturale poate avea ca rezultat variația ușoară a valorilor indicate de la o sarjă la alta, dar fără a fi influențate caracteristicile produsului.

### Indicații de siguranță

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).

