

# FIȘA TEHNICĂ ■ SILICAT PROTECT

**PRODUSUL** LIANT PENTRU MORTARE TIP „SILICAT PROTECT”  
**PRODUCĂTOR** S.C. ROMCHIM PROTECT S.R.L. Bacău

## 1. GENERALITĂȚI

pag. 1/1

Produsul SILICAT PROTECT este un lichid transparent, fără miros, pe bază de apă, silicat de sodiu 35-40%, metasilicat de sodiu, aditivi, utilizat pentru prepararea tencuielilor de șamotă și a tencuielilor rezistente la infiltrațiile de apă.

Produsul se mai recomandă a fi utilizat:

- ca liant pentru mortare refractare;

- la consolidarea și întărirea șapelor grosiere slabe;
- la aditivarea mortarelor rezistente la acizi;
- la tratamentul de întărire pentru șape pe bază de ciment cu carențe de liant sau cu carențe mecanice datorită hidratării insuficiente;
- la tratamentul antipraf pentru șape pe bază de ciment.

## 2. CARACTERISTICI TEHNICE

CARACTERISTICI	VALORI ADMISE	ANALIZE
ASPECT	lichid transparent	lichid transparent
CULOARE	incolor	incolor
DENSITATE KG/L	1,52 - 1,56	1,52
TIMP DE USCARE (H)	10 - 12	11
PH	11 - 13	11
VÂSCOZITATE ( LA 20°C)	20-800 mPa	210
CONSUM SPECIFIC KG/MP	3 - 5 %	-
TEMPERATURA MEDIULUI	Minim 10°C	-
GARANȚIA PRODUSULUI	1an de la data fabricației	

## 3. INSTRUCȚIUNI DE UTILIZARE

Se adaugă în proporție de 3-5% în apă necesară preparării mortarelor sau betoanelor.

Adaugarea se va face împreună cu apă ce trebuie introdusă în vasul de mixare.

## 4. AMBALARE, DEPOZITARE, TERMEN VALABILITATE

### AMBALARE:

Produsul se ambalează în recipiente de plastic (polietilenă, PVC, polipropilenă) de 1,5 kg și 3 kg închise ermetic.

### TERMEN DE VALABILITATE:

Produsul are un termen de valabilitate de 24 luni de la data fabricării cu condiția ca ambalajul să fie închis ermetic.

### DEPOZITARE:

Temperatura de depozitare nu trebuie să coboare sub +5°C.

### ATENȚIE!

Depozitarea în condiții necorespunzătoare poate duce la deteriorarea ambalajului și pierderea conținutului.

Produsul nu produce poluarea mediului înconjurător.

Șef secție

Eugenia HONGU

Fișa tehnică a produsului: SILICAT - PROTECT

Data de revizuire a fișei tehnice: 01.07.2017

Cu apariția acestei fișe tehnice informative, celelalte fișe tehnice anterioare își pierd valabilitatea.

PRODUCĂTOR: SC ROMCHIM PROTECT SRL

**ROMCHIM PROTECT S.R.L.**

BACĂU, ROMÂNIA, Filipești 340A,

Tel/fax: +4 0234 215 990 • www.romchimprotect.ro • contact@romchimprotect.ro