



## PROCOL+

### CHIT DE ROSTURI PREMIUM FLEXIBIL

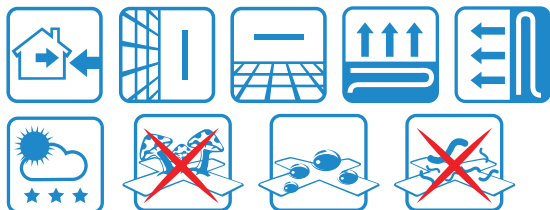
Nr. articol: K00682xx1, K00685xx1, K00686xx1

#### Caracteristici:

- Rezistență crescută, flexibilitate
- Absorbție redusă de apă, hidrofug
- Ușor de curățat, fără fisuri și pete
- Lățime de rostuire: 2-10 mm
- Ambalaj rezistent la praf, garanție extinsă (se poate păstra 2 ani)

#### Avantaje:

- Lucrabilitate mai ușoară, spălare fără spumare
- Aspect final fin, rosturi netede, închise
- Și pentru încălzire în pardoseală și prin pereți
- Își menține foarte bine culoarea, paletă largă de culori
- Împiedică apariția muștelor



Mortarul de rosturi ProCol+ premium flexibil este un mortar pe bază de ciment clasificat conform standardului SR EN 13888 în clasa CG2WA, îmbunătățit, cu caracteristici suplimentare (2), pe bază de ciment (CG), absorbție redusă de apă (W) și rezistență la uzură (A).

#### Domenii de utilizare:

Rostuirea în interior și exterior a materialelor din ceramică, piatră naturală, gresie, mozaic de sticlă și marmură, plăci de beton. Ușor de aplicat, rezultă o suprafață netedă.

Se poate utiliza la proiectele de încălzire prin pardoseală sau prin perete. Se poate aplica și pe suprafețe expuse la fluctuații mai mari de temperatură (de ex. balcoane, terase), respectiv pe hidroizolații din ciment și rășini sintetice (Aquastop, Aquastop Flex M, Aquastop Flex, Aquastop Plus). Este chitul de rosturi ideal pentru fațade și suprafețele acoperite cu elemente constructive reci.

Chitul de rosturi premium flexibil ProCol+ este un amestec de pulbere uscată predozat din fabrică și care se amestecă cu apă la locul construcției, înainte de aplicare pentru a obține un material de rostuit. Chitul de rosturi ProCol+ este fabricat conform standardelor SR EN 13888. Materialul de legătură este cimentul, conține materiale de umplutură minerale și aditivi de ameliorare a proprietăților.

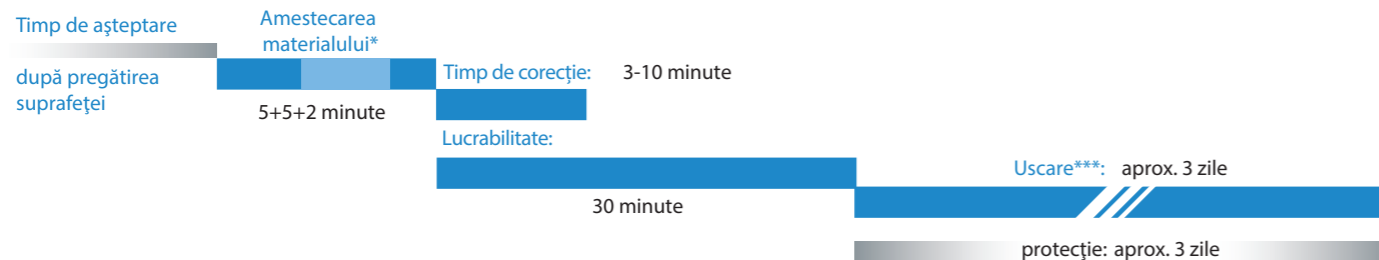
### DOMENII DE APLICARE:

- Pentru acoperirea podelelor și pereților din spații cu trafic crescut și sarcini mari (clădiri publice, obiective industriale)
- și pentru exterior - balcoane, terase
- pentru piscine cu apă normală
- și pentru plăci din calcar, marmură, alte tipuri de piatră, gresie, mozaic și ceramice, plăci de ciment, sisteme de încălzire în pardoseală sau perete
- 2-10 mm lățime rostuire
- pentru acoperirea pardoselilor și pereților din spații de uz general - clădiri rezidențiale, obiective industriale

### PRELUCRARE:

Cerințe privind suprafața de bază, operațiuni înainte de rostuire: După placarea cu materialul de acoperire se va aștepta până la întărirea corespunzătoare a adezivului. Suprafața plăcilor și rosturilor dintre acestea trebuie curățate.

### TIMPUL DE LUCRABILITATE PROCOL:



\*semnificație 5+5+2: 5 minute amestecare, 5 minute pauză, apoi 2 minute reamestecare,

\*\*de la amestecare, \*\*\*de la aplicare

Timp de operare: timpul în care materialul poate fi lucrat la locul aplicării.

Lucrabilitate: Materialul poate fi folosit aprox. pe această durată după amestecare (este posibil să fie nevoie de amestecare suplimentară)

Suprafața de rostuit trebuie să fie uscată, curată, fără praf și impurități, să aibă adâncimea uniformă.

Pregătirea suportului: Mortarul de rosturi se amestecă la fața locului cu apă curată (cu mixerul de mână cu turație mică).

La 1 kg de material se adaugă 0,3 l de apă pentru obținerea unui material de consistență corespunzătoare și ușor de prelucrat.

Prelucrare: Chiar înainte de utilizare, materialul și apa se malaxează până la obținerea unei mase omogene, se lasă 5 minute la maturat, și se amestecă din nou. Se recomandă amestecarea unei cantități suficiente unei suprafețe bine delimitate, respectiv care poate fi aplicată în 30 de minute. Mortarul de rosturi se aplică cu un șpaclu de cauciuc, iar după ce a ajuns la consistența corespunzătoare în rosturi, suprafața se curăță cu un burete umed. Mortarul de rosturi rămas pe suprafața plăcilor se îndepărtează cu o lavetă.

Necesar de material: 1 kg de mortar de rosturi este suficient pentru 1-2 m<sup>2</sup>, în funcție de lățimea rosturilor și dimensiunea plăcilor.

Unelte: mistrie, vas, șpaclu de cauciuc pentru rostuire, burete

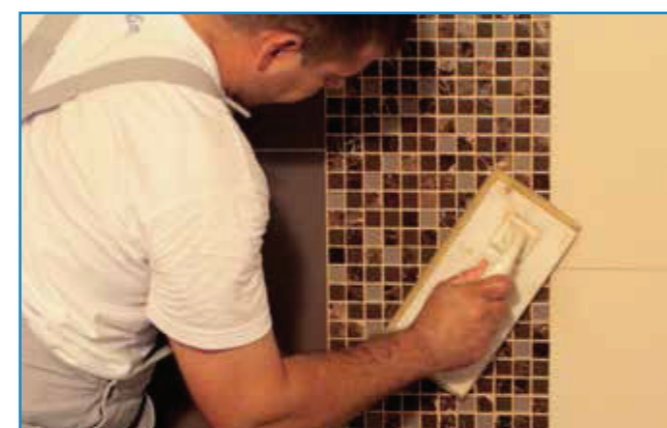
Curățare: Suprafețele solidificate, rostuite pot fi spălate în primele săptămâni numai cu apă curată.



Chitul de rosturi se amestecă până la omogenizare prin adăugarea de apă măsurată cu exactitate.



Mortarul de rosturi se aplică cu un șpaclu specială de rostuit, din cauciuc.



Surplusul se spală cu un burete.

### INFORMAȚII IMPORTANTE:

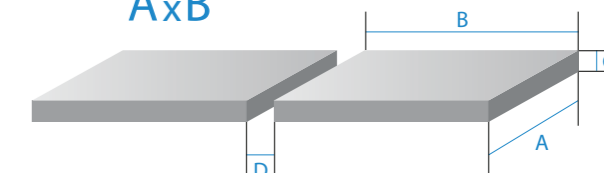
Rostuirea suprafețelor acoperite se va face numai după întărirea adezivului. Rosturile se vor curăța de adeziv. Pentru asigurarea capacității uniforme de absorbție, în cazul plăcilor ceramice, rosturile se vor umezi. Suprafața nu trebuie să înghețe în perioada de întărirea. În cazul plăcilor poroase, mate, se va face o rostuire de probă pentru a ne asigura de posibilitatea curățării plăcilor! În cazul suprafețelor cu trafic foarte intens se vor evita nuanțele de culoare deschise! În cazul spațiilor cu apă multă (de ex. dușuri), acestea se vor utiliza numai la două săptămâni după aplicarea mortarului de rosturi. La rosturile de dilatare nu se va plasa, în locul mortarului de rosturi se va folosi un profil de dilatare sau material de etanșare flexibil (Cemix silicon sanitar, la îmbinarea ușilor/ferestrelor Cemix silicon universal)! Resturile rezistente de mortar se îndepărtează cel devreme după 4 săptămâni cu mijloace de curățare chimică. Deoarece sunt posibile variații de culoare între șarje diferite, se recomandă folosirea aceleiași șarje de produs în cadrul aceleiași suprafețe.

### ATENȚIONARE:

Datele, recomandările și instrucțiunile din fișa tehnică sunt valabile numai în condițiile specificate. În cazul în care condițiile de lucru diferă, respectiv utilizarea produsului se face în alte scopuri, se vor efectua probe înainte de aplicare și/sau se va întocmi o expertiză.

### CALCULUL CANTITĂȚII DE MORTAR DE ROSTURI:

$$m = \frac{A+B}{A \times B} \times C \times D \times F \text{ [kg/m}^2\text{]}$$



- A = lățimea plăcii [mm]
- B = lungimea plăcii [mm]
- C = grosimea plăcii [mm]
- D = lățimea rostului [mm]
- F = necesar specific de material [kg/dm<sup>3</sup>]

Valoarea F: SilverCol: 1,6 [kg/dm<sup>3</sup>]  
ProCol+: 1,5 [kg/dm<sup>3</sup>]  
EpoxiCol 2K: 1,6 [kg/dm<sup>3</sup>]  
Colorin: 1,6 [kg/dm<sup>3</sup>]

\*Rezultatul calculului furnizează o valoare aproximativă.



## DATE TEHNICE:

granulație maximă:	0,2 mm
rezistența la compresiune:	>15 N/mm <sup>2</sup>
aderența:	>0,5 N/mm <sup>2</sup>
rezistența la încovoiere:	>3,5 N/mm <sup>2</sup>
lățimea rosturilor	2-10 mm
apă de amestec:	La 1 kg de mortar este nevoie de 0,3 litri apă. (la 5 kg de mortar este nevoie de 1,5 litri apă)
timp de amestecare:	5+5+2 minute (amestecare, pauză, amestecare), înainte de utilizare materialul se amestecă cu mixerul de mână cu turație mică până la omogenizare. Se lasă 5 minute în repaus și se amestecă din nou.
lucrabilitate:	30 minute
timp de corecție:	3-10 minute, (în funcție de suprafața de bază și temperatura mediului ambiant)
temperatura de lucru:	Temperatura materialului, a aerului, a suprafeței de bază între +5°C și +35°C, ferit de curenți de aer, umbrit.
circulabil:	aprox. după 1 zi (în cazul suprafețelor de baze absorbante și cu plăci ceramice) aprox. după 2 zile (în cazul plăcilor hidrofuge sau cu absorbție redusă a apei)
circulabil:	aprox. după 1 săptămână (la o temperatură de +23°C și umiditate relativă 50%)
ambalaj:	saci de 20 kg, pungii de 2 kg și 5 kg
depozitare:	24 de luni în locuri uscate, acoperite, în ambalajul original nedesfăcut.
culori:	20 de culori.
material de legătură:	ciment, dispersie de plastic
nr. articol:	K00682xx1 - ProCol+ 2kg K00685xx1 - ProCol+ 5kg K00686xx1 - ProCol+ 20kg
standard:	SR EN 13888
EINECS:	266-043-4

## PRECAUȚII DE SIGURANȚĂ:

Produsul conține ciment, informații detaliate în acest sens se regăsesc în fișa tehnică de securitate a produsului.

## PRODUSE CONEXE:

Pentru realizarea acoperirilor durabile trebuie utilizate materiale de calitate pentru suprafața de bază, lipire și rostuire.

## PRODUSE RECOMANDATE:

### Rostuire flexibilă (siliconi):

Silicon sanitar, silicon universal, silicon pentru fațade și piatră naturală

**Adezivi:** ProfiFlex, RapidFlex, FliessFlex, Siluette, Flex, S1 Flex, S2 Flex

**Șape de egalizare:** Nivo SP 10-30,

Nivo Plus 3-15, Nivo Rapid 3-15, Nivo SP 0-20

**Hidroizolații:** Aquastop, Aquastop Flex, Aquastop Flex M, Aquastop Plus



## PUBLICAȚII CONEXE:

Informații detaliate, asistență la alegerea adezivilor, siliconilor și altor produse se regăsesc la pagina [www.cemix.ro](http://www.cemix.ro) sau în publicațiile noastre tehnice.

# Cemix

Profesioniștii mortarelor

LASSELSBERGER - KNAUF

[www.cemix.ro](http://www.cemix.ro)  
[office@www.cemix.ro](mailto:office@www.cemix.ro)

**CERAMIC**  
system