

# CHR15

**chit de rosturi pentru toate tipurile de placi ceramice, marmura si piatra naturala, montate la interior sau exterior**

## Caracteristici

Chit de rosturi profesional

- Pentru rosturi intre 0 si 5 mm
- Pentru interior si exterior
- Lipsit de contractii
- Absorbție redusă de apă
- Culori stabile in timp



## Exemple de aplicare

- Chituierea placarilor verticale si orizontale, la interior
- Chituierea mozaicului piscinelor
- Chituierea pardoselilor ceramice ale cladirilor publice sau industriale, unde nu este necesara rezistenta la agenti chimici (depozite, magazine, garaje, etc.)

## Domeniu de aplicare

Chitul de rosturi Baumix CHR15 se utilizeaza la interior si exterior pentru chituierea placarilor cu toate tipurile de placi (glazurate sau portelanate, mozaicuri, piatra naturala sau marmura). Datorita caracteristicilor speciale, CHR15 poate umple rosturi cu dimensiuni intre 0 si 5 mm.

## Nu se va utiliza CHR15 pentru:

- chituierea rosturilor active
- chituiiri in zone supuse la actiunea agentilor chimici
- chituiiri ale rosturilor de dilatatie
- chituiiri pe suprafete supuse la deformatii

## Punere in opera

Prepararea CHR15 se va face amestecind 5 kg de pulbere in 1,5 litri apa. Pentru chituierea pardoselilor consistenta poate fi mai fluida (se pot folosi 1,8 litri apa pentru 5 kg praf). Se recomanda amestecarea mecanica astfel incit materialul sa fie lipsit de aglomerari. Dupa 10 minute se va reamesteca.

Vor fi curatate de adeziv atit placile cit si rosturile. In cazul in care s-au utilizat placi cu absorbanta mare sau se lucreaza in soare puternic sau vint se recomanda umezirea in prealabil a rosturilor.



# CHR15

Aplicarea chitului se va face cu paleta speciala pentru chituit, perpendicular pe rosturile placarii.

Spalarea chitului se face in general dupa 10 – 20 minute de la aplicare. Dupa acest timp materialul isi pierde plasticitatea si se deschide la culoare pe suprafata placilor ceramice. Buretele folosit pentru spalare se va clati des si in apa din abundenta.

Dupa uscarea materialului (minim 24 ore) placile se vor sterge cu o cirpa moale, uscata.

Materialul poate fi aplicat in decurs de 1 ora de la preparare. Nu se recomanda adaugarea de apa dupa acest interval si re folosirea amestecului.

## Nota:

- in cazul utilizarii placilor ceramice cu suprafata poroasa se recomanda efectuarea de probe de chituire
- variatiile de culoare in masa materialului se pot datora amestecarii necorespunzatoare sau folosirii unei cantitati prea mari de apa pentru preparare
- finisarea folosind alte mijloace decit cele prezentate pot determina crearea de tensiuni in masa chitului si aparitia de fisuri.

## Consum

Consumul de chit depinde de latimea rosturilor, de dimensiunile si grosimea placilor ceramice. Se poate calcula consumul dupa formula

$$(L+l) / (Lxl) \times G \times D \times 1,5 = \text{kg/m}^2$$

unde:

- L – lungimea placii
- l – latimea placii
- G – grosimea placii
- D – latimea rostului folosit

In tabel sint prezentate exemple uzuale de consum

Placa (mm)		grosime placa (mm)	latime rost (mm)	consum (kg/mp)
L	l			
50	50	5	2	0.6
100	100	6	3	0.5
200	200	6	3	0.3
200	300	6	4	0.3
300	300	8	5	0.4
400	400	10	5	0.4

# CHR15

## Date tehnice

Compozitie	Ciment, substante minerale, rasini sintetice si aditivi
Densitate	1,5 kg/l
Proportia amestecului	1,5-1,8 l apa/5 kg praf
Timp de maturare	10 minute
Durata de lucrabilitate	60 minute
Temperatura de aplicare	5°C – 30 °C
Uscare completa	24 ore-pereti ; 3-4 zile-pardoseli
Rezistenta la temperatura	-30°C - 80°C

## Ambalare

Saci de 5 kg.

## Depozitare

12 luni in locuri uscate, in ambalajul original.

## Precautii la preparare si utilizare

Contine ciment, care in contact cu ochii si mucoasele poate produce iritatii. Se recomanda folosirea manusilor de protectie. A nu se lasa la indemana copiilor.