

# PRIMUS Chit Rosturi Piatră CHR20

## CHIT DE ROSTURI PENTRU ROSTURI MARI

### EXEMPLE DE APLICARE:

- Chituiră pietrei naturale, fără pătarea plăcilor.
- Chituiră precisă și curată a zidărilor aparente cu clincher.
- Chituiră fără fisuri a rosturilor zidărilor din cărămidă de sticlă.

### DOMENIU DE APLICARE:

Se utilizează pentru chituiră rosturilor cu dimensiuni de până la 20 mm, pentru finisarea pardoselilor și pereților, la interior și exterior, în zone cu umiditate, cu diferențe mari de temperatură sau supuse la trafic intens. Este recomandat pentru:

- Chituiră plăcilor plane, cu porozitate mică: teracotă, cărămizi de sticlă, piatră șlefuită, travertin, clincher, gresie, faianță;
- Chituiră plăcilor neregulate și/sau cu porozitate mare: piatră cioplită, antichizată sau buciardată, clincher, cărămidă tip Bratca.

Utilizarea sistemului adeziv/chit flexibil permite plăcări sigure pe mortare și betoane tinere, cu contracții încă active. Astfel, pot fi executate plăcări pe șape după 14 zile și pe betoane după 3 luni de la turnare.

### NU SE VA UTILIZA PENTRU:

- Chituiră rosturilor active, de dilatație;
- Chituiră în zone supuse la acțiunea agenților chimici agresivi;
- Suprafețele neconvenționale din lemn, metal, PVC, bitum etc.

### PREGĂTIREA SUPRAFEȚEI:

• Rosturile de chituit trebuie să fie stabile și curățate de impurități pe toată grosimea plăcilor, iar aplicarea se va face după uscarea totală a adezivului. În cazul plăcilor absorbante, este necesară umezirea rosturilor înainte de chituire.

### PREPARAREA ȘI PUNEREA ÎN OPERĂ:

• Formula specială a PRIMUS CHIT PIATRĂ NATURALĂ CHR20 permite

prepararea materialului cu consistențe diferite, adaptate condițiilor specifice de punere în operă, pentru fiecare aplicație. În cazul chituirii plăcilor cu suprafață vizibilă poroasă, absorbantă sau susceptibile de pătare ori zgâriere, tehnica utilizată.

Evitați aplicarea și uscarea în soare puternic sau vânt suprafața poate fi protejată cu prelate.

- PRIMUS CHIT ROSTURI PIATRĂ CHR 20 se presară în apă rece și curată în proporție de 5kg pulbere la 1,0-1,3 litri de apă și se amestecă cu ajutorul unui amestecător cu turație redusă (250-500 rotații/minut). Pasta se reamestecă după 2-3 minute. Culoarea chitului depinde de respectarea cantității de apă. Aplicarea chitului în rost se face într-un singur strat pe toată grosimea plăcilor de chituit, în decurs de 50 de minute de la preparare. Nu adăugați apă în pastă după începerea prizei materialului.

**Pentru rosturile zidărilor aparente realizate cu cărămidă tip Bratca sau plăci de clincher:**

va fi preparat cu consistență vârtoasă prin amestecarea a 5 kg de praf în circa 1,0 litri de apă rece și curată. Pentru punerea în operă va fi utilizată tehnica "liniar": materialul va fi aplicat și finisat cu o spatulă/mistrie de rostuit cu lățime mai mică decât a rostului; se încarcă mai întâi rosturile verticale (de sus în jos) și apoi cele orizontale.

**Pentru rosturile cu dimensiuni variabile, specifice plăcilor cu piatră naturală:** va fi preparat cu consistență plastică, prin amestecarea a 5 kg pulbere în circa 1,1 litri de apă rece și curată. Pentru punerea în operă va fi utilizată tehnica "decor" (dozarea materialului cu un plic din material textil) sau "power flow" (dozarea materialului cu pistolul de chituit). Finisarea se va executa după începerea prizei prin curățarea chitului cu spatula de rostuit. După uscarea completă, curățarea suprafețelor se va face cu o cârpă curată sau cu o perie moale.

### APLICABIL ÎN GROSIMI DE PÂNĂ LA 2 CM

#### REZISTENT

Armare cu fibră 3D pentru maximă rezistență la uzură.

#### MULTIFUNCȚIONAL

Pentru toate tipurile de piatră naturală, cărămidă de sticlă, clincher sau plăcări ceramice cu rost mare.

#### PERFORMANT

Pentru lucrări la exterior și interior.



## Pentru chituirea plăcilor neporoase și a pereților din cărămidă de sticlă:

modul de aplicare va fi similar celui utilizat pentru chiturile de plăci ceramice. Prepararea se va face amestecând 5 kg de pulbere în circa 1,3 litri de apă. Vor fi curățate de adeziv atât plăcile cât și rosturile. Aplicarea chitului se face cu gletieră de cauciuc specială pentru chituit, pe direcție diagonală cu rosturile placării. Preluarea surplusului de chit sau finisarea/spălarea/modelarea/fasonarea uniformă se face în general după 10-30 de minute de la aplicare (în funcție de absorbția plăcilor și temperatura/umiditatea de lucru). Buretele dens folosit pentru această etapă se va clăti des în apă rece și curată din abundență și se va stoarce. După uscarea materialului (minim 24 de ore) plăcile se vor șterge cu o cârpă moale uscată.

Pentru evitarea pătrării suprafețelor poroase sau cu suprafață neregulată, protejați-le cu un sigilant pentru piatră naturală înainte de chituire.

### RECOMANDĂRI DE AJUTOR PENTRU LUCRĂRI DE CALITATE

- Din rațiuni tehnice legate de reproducerea tipografică limitată a culorilor este posibil ca eticheta de pe ambalaj să nu furnizeze o reprezentare exactă a culorii finale a produsului. Verificați mostrarul de culori dipsonibil în magazin.
- Materialele naturale din comoziția chitului pot cauza mici diferențe de nuanțe între loturi. De aceea este important ca în același spațiu/încăpere de lucru să se utilizeze chit din același lot de fabricație.
- Caracteristicile finale ale produsului se obțin și se mențin prin montajul corespunzător și prin păstrarea curată a suprafeței.

### CONSUM:

Consumul de chit depinde de lățimea rosturilor, de dimensiunile și grosimea plăcilor. El variază în general între 1 și 2,5 kg/m<sup>2</sup>.

### DEPOZITARE:

24 luni în locuri ferite de umiditate, în ambalajul original nedesfacut.

### AMBALARE:

Galeată de 5 kg.

### PRECAUȚII LA PREPARARE ȘI UTILIZARE:

Conține ciment, care în contact cu ochii și mucoasele poate produce iritații. Se recomandă folosirea mănușilor de protecție. A nu se lăsa la îndemâna copiilor. Verificați FIȘA CU DATE DE SECURITATE a produsului de pe [www.patrumaini.ro](http://www.patrumaini.ro).

## DATE TEHNICE

<b>Clasificare conform SR EN 13888</b>	CG2 WA (chit de rosturi pe bază de ciment, flexibil, cu grad ridicat de impermeabilitate și rezistență mare la abraziune)
<b>Compoziție</b>	Ciment alb, substanțe minerale și aditivi sintetici
<b>Densitate</b>	1,5 kg/dm <sup>3</sup>
<b>Proporție amestec</b>	5 kg praf / 1,0 ÷ 1,3 litri apă
<b>Timp de maturare</b>	2 ÷ 3 minute
<b>Durata de lucrabilitate</b>	50 minute
<b>Temperatura aerului și a suportului la aplicare și uscare</b>	5°C ÷ 30°C
<b>Uscare completă</b>	24 ore (pereți), 48 ore (pardoseli)
<b>Rezistență la temperatură</b>	-30°C ÷ 80°C

## SPECIFICAȚII TEHNICE

Caracteristici	Valoare referință	Valoare măsurată	Metodă încercare
Rezistență la abraziune	≤ 1000 mm <sup>3</sup>	458 mm <sup>3</sup> (clasa A)	SR EN 12808-2
Rezistență la încovoiere în stare uscată	≥ 2,5 N/mm <sup>2</sup>	5,9 N/mm <sup>2</sup>	SR EN 12808-3
Rezistență la întindere prin încovoiere după cicluri de îngheț-dezghet	≥ 2,5 N/mm <sup>2</sup>	3,7 N/mm <sup>2</sup>	SR EN 12808-3
Rezistență la compresiune în stare uscată	≥ 15 N/mm <sup>2</sup>	21,8 N/mm <sup>2</sup>	SR EN 12808-3
Rezistență la compresiune după cicluri de îngheț-dezghet	≥ 15 N/mm <sup>2</sup>	18,12 N/mm <sup>2</sup>	SR EN 12808-3
Contractie	≤ 3 mm/m	0,11 mm/m	SR EN 12808-4
Absorbție de apă (30 de minute)	≤ 2 g	1,1 g (clasa W)	SR EN 12808-5
Absorbție de apă (240 de minute)	≤ 5 g	2,35 g (clasa W)	SR EN 12808-5

### Notă

Declarația de Conformitate poate fi consultată pe [www.patrumaini.ro](http://www.patrumaini.ro).

Pe parcursul realizării lucrării și uscării acesteia se urmărește asigurarea unor condiții uscate, cu temperatura aerului și a suportului între 5°C-30°C. Toate datele și informațiile prezentate sunt raportate la o temperatură de 23°C (±2°C) și o umiditate relativă de 50% (±5%). În condițiile existenței altor parametrii pot apărea modificări cu privire la perioada de priză, uscare, întărire etc.

Informațiile cu privire la modul și tehnica de punere în operă conținute în această fișă tehnică sunt rezultatul celor mai bune cunoștințe ale noastre asupra produsului. Totuși, ele nu pot acoperi și nu se pot substitui cunoștințelor generale din domeniul construcțiilor, nu pot influența condițiile specifice de punere în operă și nu pot garanta calitatea execuției. De aceea, utilizatorii acestui produs trebuie să se asigure că acesta este corespunzător aplicației urmărite, că au cunoștințele și îndemânarea necesare punerii în operă. Utilizatorul trebuie să respecte legislația și normele în vigoare din domeniul construcțiilor și poartă întreaga responsabilitate asupra consecințelor utilizării produsului. Prezenta fișă tehnică anulează variantele anterioare ale acesteia.



**Patru Măini Carpatia SRL**

Str. Conului, nr. 8, Parcul Industrial Ploiești, Cod poștal 100213, Jud. Prahova

Tel: 0244 516020, 0244 516021, Fax: 0244 516011

E-mail: [office@patrumaini.ro](mailto:office@patrumaini.ro); [www.patrumaini.ro](http://www.patrumaini.ro)

**PATRU MĂINI**  
Ajută ca să te bucuri de ajutor

F-97, ed. 1, rev. 3, Data ed. 1.06.2017, Data rev. 15.12.2020