

# PRIMUS Chit Rosturi Piatră CHR20

## CHIT DE ROSTURI PENTRU ROSTURI MARI

### EXEMPLE DE APLICARE:

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

### DOMENIU DE APLICARE:

Se utilizează pentru chituirea 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:

- Chituirea plăcilor plane, cu porozitate mică: teracotă, cărămizi de sticlă, piatră șlefuită, travertin, clincher, gresie, faianță;
- Chituirea 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:

- Chituirea rosturilor active;
- Chituirii în zone supuse la acțiunea agenților chimici agresivi;
- Chituri ale rosturilor de dilatație.

### PUNEREA ÎN OPERĂ:

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. 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 șo se amestecă cu ajutorul unui amestecător cu turație redusă. 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.

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 materialelor susceptibile la pătare, tehnica utilizată va fi diferită de cea standard, utilizată în cazul chiturilor pentru plăcări ceramice.

**Pentru rosturile zidărilor aparente realizate cu cărămidă tip Bratca sau plăci de clicher:** 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 plăcărilor 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 chitirea 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 cu 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. Buretele dens folosit pentru spălare se va clăti des și în apă rece din abundență. După uscarea materialului (minim 24 de ore) plăcile se vor șterge cu o cârpă moale uscată.

Evitați lucrul în soare puternic sau vânt; suprafața poate fi protejată cu prelate. Pentru evitarea pătării suprafețelor poroase sau cu suprafață neregulată, protejați-le cu un sigilant pentru piatră naturală înainte de chituire.

#### 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>.

#### PRECAUȚII LA PREPARARE ȘI UTILIZARE:

Datorită aderenței excepționale a chitului și pentru evitarea pătării suprafeței vizibile a plăcilor ceramice poroase, acestea se vor curăța de surplusul de produs aplicat atât timp

cât chitul este încă umed.

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.

#### DEPOZITARE:

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

#### AMBALARE:

Galeată de 5 kg.

DATE TEHNICE	
Clasificare conform SR EN 13888	CG2 WA (chit de rosturi pe bază de ciment, flexibil, cu grad ridicat de impermeabilitate și rezistență mare la abraziune)
Compoziție	Ciment alb, substanțe minerale, rășini sintetice și aditivi sintetici
Densitate	1,5 kg/dm <sup>3</sup>
Proporție amestec	5 kg praf / 1,0 ÷ 1,3 litri apă
Timp de maturare	2 ÷ 3 minute
Durata de lucrabilitate	50 minute
Temperatura aerului și a suportului la aplicare și uscare	5°C ÷ 30°C
Uscare completă	24 ore (pereți), 48 ore (pardoseli)
Rezistență la temperatură	-30°C ÷ 80°C
Clasa de reacție la foc	A1

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

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.



#### Patru Măini

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; www.patrumaini.ro