

PRIMUS Chit Flexibil de Rosturi

CHIT DE ROSTURI IMPERMEABIL PENTRU PLACĂRI CERAMICE

EXEMPLE DE APLICARE:

- Chituiră plăcilor supuse la variații mari de temperatură (terase, balcoane, socluri, trepte etc.);
- Chituiră spațiilor umede (băi, bucătării, pivnițe etc.);
- Chituiră pardoselilor încălzite.

DOMENIU DE APLICARE:

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.

Chitul se utilizează la interior și exterior pentru chituiră plăcilor cu toate tipurile de plăci (glazurate sau porțelane, mozaicuri, piatră naturală). Datorită caracteristicilor speciale, chitul poate umple rosturi de până la 10 mm, rezistă la uzură și la pătare.

Nu se va utiliza pentru:

- Chituiră rosturilor active;
- Chituri în zone supuse la acțiunea agenților chimici;
- Chituri ale rosturilor de dilatație;
- Chituiră suprafețelor neconvenționale, lemn, metal, PVC etc.

PUNEREA ÎN OPERĂ:

Etape de lucru

- Rosturile de chituit trebuie să fie stabile și curățate de impurități pe toată grosimea plăcilor.

- PRIMUS CHIT FLEXIBIL DE ROSTURI se presară în apă rece și curată, în proporție de 5 kg de pulbere la 1,4 ÷ 1,5 litri de apă și se amestecă cu ajutorul unui amestecător cu turație redusă. Culoarea și calitatea chitului depind de respectarea cantității de apă. Pentru atingerea performanțelor maxime de lucrabilitate, se recomandă reamestecarea după 5 minute de la preparare.

- Umezirea rosturilor înainte de chituire este necesară în cazul plăcilor foarte absorbante.
- Timpul de lucru al chitului este de 1 oră de la preparare. Nu este recomandată adăugarea de apă după începerea prizei materialului (când pasta își pierde plasticitatea și luciul).

Chituiră

1. Aplicarea chitului se va face cu o gletieră specifică din cauciuc pentru chituit, pe direcție diagonală cu rosturile plăcii.
2. Preluarea surplusului de chit sau finisarea/modelarea/fasonarea uniformă a rosturilor se execută cu ajutorul unui burete umed (clătit frecvent în apă rece și stors), la începerea prizei, în funcție de absorbția plăcilor, temperatură și umiditate (în primele 30 de minute de la aplicare). După acest timp materialul își pierde plasticitatea și se deschide la culoare pe suprafața plăcilor ceramice.
3. După uscarea materialului (minim 24 de ore), plăcile se vor șterge cu o cârpă moale, uscată.

PREȚ OPTIM

MULTIFUNCȚIONAL

Pentru toate tipurile de plăci ceramice, piatră naturală, marmură, granit, la interior și la exterior.

PERFORMANT

Flexibil, impermeabil și rezistent la abraziune.

REZISTENT

Culoarea rezistă în timp.



NOTĂ:

- În cazul utilizării plăcilor ceramice cu suprafață poroasă, se recomandă efectuarea de probe de chituiture;
- Variațiile de culoare în masa materialului se pot datora amestecării necorespunzătoare sau folosirii unei cantități prea mari de apă pentru preparare;

- Finisarea folosind alte mijloace decât cele prezentate poate determina crearea de tensiuni în masa chitului și apariția de fisuri.

NOTĂ:

Consumul de chit depinde de lățimea rosturilor, de dimensiune și grosimea plăcilor ceramice. Se calculează consumul după formula:

$$[(L+l)/(L \times l)] \times G \times D \times 1,5 = \text{kg/m}^2$$
unde: L – lungimea plăcii; G – grosimea plăcii și D – lățimea rostului folosit.

În tabel sunt reprezentate exemple uzuale de consum.

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, substanțe minerale, rășini sintetice și aditivi
Densitate praf	1,1 kg/dm ³
Proporție amestec	5 kg praf / 1,4 ÷ 1,55 litri apă
Timp de maturare	5 minute
Durata de lucrabilitate	60 minute
Temperatura aer + suport la aplicare + uscare	5°C ÷ 30°C
Circulabil ușor după	10 ore la 70°C
Uscare completă	minim 24 ore (pereți), 72 ore (pardoseli)
Rezistență la temperatură	-30°C ÷ 70°C
Consum mediu	0,2 ÷ 0,6 kg/m ² în funcție de dimensiunile plăcilor și lățimea rostului
Clasa de reacție la foc	A1

Placă (mm) L	Grosime l	Grosime placă (mm)	Lățime rost (mm)	Consum (Kg/m ²)
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

SPECIFICAȚII TEHNICE

Caracteristici	Valoare referință	Valoare măsurată	Metodă încercare
Rezistență la abraziune	≤ 1000 mm ³	746 mm ³ (clasa A)	SR EN 12808-2
Rezistență la încovoire în stare uscată	≥ 2,5 N/mm ²	5,8 N/mm ²	SR EN 12808-3
Rezistență la întindere prin încovoire după cicluri de îngheț-dezgheț	≥ 2,5 N/mm ²	4 N/mm ²	SR EN 12808-3
Rezistență la compresiune în stare uscată	≥ 15 N/mm ²	22,3 N/mm ²	SR EN 12808-3
Rezistență la compresiune după cicluri de îngheț-dezgheț	≥ 15 N/mm ²	15,1 N/mm ²	SR EN 12808-3
Contrație	≤ 3 mm/m	1,98 mm/m	SR EN 12808-4
Absorbție de apă (30 de minute)	≤ 2 g	0,95 g (clasa W)	SR EN 12808-5
Absorbție de apă (240 de minute)	≤ 5 g	1,64 g (clasa W)	SR EN 12808-5

AMBALARE:

Saci de 5 kg.

DEPOZITARE:

24 luni de la data fabricației, în locuri uscate, în ambalajul original nedesfăcut.

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 lasa la îndemână copiilor. Verificați fișa tehnică de securitate a produsului.

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

PATRU MĂINI
Ajută ca să te bucuri de ajutor

F-97, ed. 1, rev. 1, Data ed. 1.06.2017, Data rev. 26.02.2018