

PRIMUS MultiColor Antibacterian

CHIT DE ROSTURI ANTIBACTERIAN PENTRU PLACĂRI CERAMICE

CARACTERISTICI:

- Pentru interior și pentru exterior;
- Flexibil;
- Pentru chitirea tuturor tipurilor de plăci;
- Culori stabile;
- Pentru suprafețe cu rol antibacterian (băi, bucătării, piscine etc.);
- Pentru rosturi de până la 10 mm.

DOMENIU DE APLICARE:

- Spații locative supuse la acțiunea agenților de curățare: bucătării, holuri, trepte interioare. Impermeabilitatea chitului împiedică infiltrarea apei și a soluțiilor de curățare sub plăcile ceramice, ce ar putea duce în timp la desprinderea acestora. În plus, suprafața lipsită de pori a chitului nu permite pătrunderea în profunzime a murdăriei și astfel chitul se curăță cu ușurință și este rezistent la pătare.
- Spații cu umiditate ridicată permanentă și ventilație redusă: băi, dușuri, subsoluri. PRIMUS MULTICOLOR ANTIBACTERIAN este ideal pentru spațiile cu umiditate ridicată, datorită impermeabilității de 99,9% se previne apariția fisurilor și degradarea în timp a suprafeței. Materiile prime din compoziția chitului conferă un mediu nefavorabil apariției și dezvoltării microorganismelor.
- Spații supuse la acțiunea permanentă a apei: piscine, bazine. Chitul participă activ la asigurarea etanșării și poate fi utilizat cu succes în zone cu apă permanentă. Blocând pătrunderea apei sub plăcile ceramice și în stratul suport, chitul previne desprinderile și asigură durabilitatea plăcii.
- Spații supuse la acțiunea rayelor de soare și cicluri de îngheț-dezghet; terase, balcoane, trepte exterioare. Flexibilitatea mecanică ridicată și impermeabilitatea chitului îl recomandă pentru plăcări exterioare supuse la diferențe mari de temperatură și trafic intens. Chitul asigură durabilitatea plăcii, absența fisurilor și aspectul neschimbat al plăcilor la cicluri de îngheț-dezghet,

variații permanente ale umidității și temperaturii, precum și a solicitărilor mecanice repetate.

- Pe suporturi supuse la vibrații sau deplasări prin contracții și dilatări: socluri, fațade. Chitul asigură aspectul neschimbat și durabilitatea plăcilor exterioare pe clădiri, în fața solicitărilor naturale: dilatări și contracții datorate variațiilor termice, umidității excesive (ploi și ninsori), cicluri repetate îngheț-dezghet. Chitul nu se fisurează iar plăcile nu se deprind de pe suport.
- Spații supuse la variații mari de temperaturi: pardoseli încălzite. Sistemul de încălzire prin pardoseală determină contracții și dilatări repetate ale stratului suport. Flexibilitatea chitului permite preluarea acestor variații dimensionale fără apariția fisurilor sau desprinderea plăcilor, asigurând durabilitatea și aspectul estetic neschimbat al pardoselii. Nu se va folosi PRIMUS MULTICOLOR ANTIBACTERIAN pentru: suprafețe neconvenționale din lemn, metal, PVC, bitum etc.

PUNEREA ÎN OPERĂ:

Pregătire suport

Înainte de chitire adezivul utilizat la montaj trebuie să fie întărit și uscat, iar rosturile trebuie să fie curățate, desprăfuite și goale pe toată grosimea plăcilor ceramice pentru aplicarea durabilă a chitului de rosturi până la contactul cu patul de adeziv. În cazul plăcilor ceramice foarte absorbante se recomandă umezirea rosturilor cu apă. În cazul plăcilor ceramice poroase ori foarte absorbante sau care prezintă risc de zgâriere la frecare se recomandă, pentru evitarea pătării, protejerea suprafeței vizibile a plăcilor ceramice montate și efectuarea de probe concludente de chitire.

Prepararea

Prepararea se va face amestecând 5 kg de pulbere în 1,65 litri respectiv 2 kg pulbere în 0,56÷0,62 litri apă rece

EFACT ANTIBACTERIAN PREVINE APARIȚIA ALERGIILOR ȘI INFECȚIILOR

99,9% IMPERMEABIL

Ideal pentru spații cu umiditate ridicată: piscine, bazine, terase, pardoseli încălzite, băi, bucătării.

SUPER-FLEXIBIL

Pe baza de fibre rezistente la variații de temperatură.

REZISTENT LA ABRAZIUNE

Nu se distruge, nu se macină și se curăța ușor.



Chituirea

1. Aplicarea chitului se va face cu paleta specială pentru chituit, în diagonală cu rosturile, respectiv plăcile ceramice de chituit.

2. Preluarea surplusului de chit (sau finisarea/modelarea/fasonarea uniformă a rosturilor) se face în general după 10 ÷ 20 minute de la aplicare cu ajutorul unui burete umed, clătit + stors foarte des pentru utilizare foarte curată.

După acest timp materialul își pierde plasticitatea și se deschide la culoare pe suprafața plăcilor ceramice.

Buretele folosit pentru spălare se va clăti și stoarce foarte des în apă rece și curată din abundență pentru utilizare foarte curată.

3. După uscarea materialului (minim 24 ore) plăcile se vor șterge cu o cârpă moale, uscată. Materialul poate fi aplicat în decurs de 1 oră de la preparare. Nu se recomandă adăugarea de apă după acest interval și refolosirea amestecului.

CONSUM MEDIU:

Între 0,3 ÷ 0,6 kg/m², în funcție de grosimea plăcii ceramice și de lățimea rostului.

Placă (mm) 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
300 300	8	5	0,4
400 400	10	5	0,4

AMBALARE:

Saci de 2 kg, Găleți de 5 kg.

DEPOZITARE:

24 de luni de la data fabricației înscrisă pe ambalaj, în ambalajul original nedesfăcut, ferit de umiditate.

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

DATE TEHNICE

Clasificare conform SR EN 13888	CG2 WA (chit de rosturi pe baza de ciment, flexibil, cu grad ridicat de impermeabilitate și rezistență mare la abraziune.)
Compoziție	Ciment alb, substanțe minerale, rășini sintetice și aditivi
Densitate	1,1 ÷ 1,5 kg/dm ³
Proporția amestecului	5 kg praf / 1,65 litri apă, 2kg praf/0,56÷0,62 litri apă
Timp de maturare	5 ÷ 10 minute
Finisare/fasonare/modelare/spălare uniformă	După 10 ÷ 30 minute
Durata de lucrabilitate	60 minute
Temperatura aerului și a suportului la aplicare și uscare	5°C ÷ 30°C
Curățare finală (cu cârpa moale, uscată)	minim 24 ore
Uscare completă	24 ore-pereți; 48 ore-pardoseli
Rezistență la temperatură	-30°C ÷ 80°C
pH	12,4
Circulabil ușor	după 10 ore la 20°C
Clasă de reacție la foc	A1

SPECIFICAȚII TEHNICE

Caracteristici	Valoare referință	Valoare măsurată	Metodă încercare
Rezistență la abraziune	≤ 1000 mm ³	462 mm ³ (clasa A)	SR EN 12808-2
Rezistență la încovoiere în stare uscată	≥ 2,5 N/mm ²	5,8 N/mm ²	SR EN 12808-3
Rezistență la întindere prin încovoiere după cicluri de îngheț-dezghet	≥ 2,5 N/mm ²	3,59 N/mm ²	SR EN 12808-3
Rezistență la compresiune în stare uscată	≥ 15 N/mm ²	20,5 N/mm ²	SR EN 12808-3
Rezistență la compresiune după cicluri de îngheț-dezghet	≥ 15 N/mm ²	19,24 N/mm ²	SR EN 12808-3
Contractie	≤ 3 mm/m	0,10 mm/m	SR EN 12808-4
Absorbție de apă (30 de minute)	≤ 2 g	1,13 g (clasa W)	SR EN 12808-5
Absorbție de apă (240 de minute)	≤ 2 g	2,28 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 fișa 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