

PRIMUS MultiColor Antibacterial

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 plăcării.
- Spații supuse la acțiunea razelor 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 plăcării, absența fisurilor și aspectul neschimbat al plăcărilor 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 plăcărilor 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:

- chitirea rosturilor, de dilatație;
- chituii în zone supuse la acțiunea agenților chimici agresivi;
- suprafețe neconvenționale din lemn, metal, PVC, bitum etc.

Important:

- Din rațiuni tehnice legate de reproducerea culorilor este posibil ca teicheta de pe ambalaj să nu furnizeze o reprezentare exactă a culorii finale a produsului. Verificați mostrarul de culori disponibil în magazin.
- Materialele naturale din compoziția 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.

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 chituirii plăcilor cu suprafață vizibilă poroasă, absorbantă sau susceptibile de pătare ori zgâriere pentru evitarea pătării, protejarea suprafeței vizibile a plăcilor ceramice montate și efectuarea de probe concludente de chitire.

EFFECT 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 curăță ușor.



Evitați prepararea și uscarea în soare puternic, vânt; suprafața poate fi protejată cu prelate.

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 și curată. Se recomandă amestecarea mecanică la turație redusă astfel încât materialul să fie lipsit de aglomerări. Culoarea chitului depinde de respectarea cantității de apă. Pasta se reamestecă după 5 minute.

Chituiră

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 (în funcție de absorbția

plăcilor și temperatura/umiditatea de lucru) 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 stors 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 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 lăsa la îndemână copiilor. Verificați FIȘA CU DATE 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
Proportia amestecului	5 kg praf / 1,65 litri apă, 2kg praf/0,56÷0,62 litri apă
Timp de maturare	5 minute
Finisare/fasonare/modelare/spălare uniformă	în primele 30 minute de la aplicare
Durata de lucrabilitate	60 minute
Temperatura aerului și a suportului la aplicare și uscare	5°C ÷ 30°C
Curățare finală (cu cârpă moale, uscată)	minim 24 ore
Uscare completă	24 ore-pereți; 48 ore-pardoseli
Rezistență la temperatură	-30°C ÷ 80°C
pH	12,1
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 parametri 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. Prezența 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; www.patrumaini.ro

PATRU MĂINI
Ajută ca să te bucuri de ajutor

F-97, ed. 1, rev. 2, Data ed. 1.06.2017, Data rev. 01.06.2019