

CHIT DE ROSTURI CU EFECT DE STRĂLUCIRE

- Cu efect de strălucire
- Culori intense durabile
- Absorbția de apă redusă la minim
- Rezistent la ciuperci și mușcături
- Flexibil, cu întărire rapidă
- Pentru utilizare la INTERIOR

1. Descrierea produsului

Gama Cesal Premium Chituri de rostuit cu efect de strălucire include cinci tehnologii novative:

Efectul de strălucire – Conferă rosturilor un efect decorativ unic, evidențiind frumusețea plăcilor ceramice. Strălucirea depinde de natura, intensitatea și unghiul de incidență al luminii și de poziția rosturilor (pe perete sau podea). Efectul de strălucire este mai vizibil în condiții de iluminare artificială și mai subtil, în lumina naturală. Particulele cu efect de strălucire utilizate în chituri este un film polimeric fin, folosit și în vopselele auto. Mărimea și forma acestor particule garantează durabilitatea și efectul vizual excepțional.

Protecția culorii - o tehnologie inovatoare care crește durabilitatea în timp a culorii, printr-o protecție împotriva decolorării și eflorescenței (chiturile de rost sunt fabricate pe bază de ciment aluminos) și crește rezistența la murdărire, raze UV, grăsimi și detergenți. Uniformitatea culorii este garantată de omogenitate excepțională, dispersia uniformă și dimensiunea granulometrică a pigmentilor.

Efectul de perlă – obținut prin reducerea absorbției de apă la minim – prin utilizarea unor produse hifrofobe ce protejează substratul de umiditate.

MYCO PROTECT - protejează chitul de rost împotriva dezvoltării de ciuperci, mușcături și alge, care conservă aspectul estetic al suprafeței placate și atmosfera sănătoasă în încăperea respectivă timp îndelungat.

Protecția antibacteriană- prin adausul de ioni de Argint, - datorită proprietăților sale antiseptice împotriva a sute de tipuri de bacterii și ciuperci, le împiedică dezvoltarea, iar suprafețele rostuite rămân curate și strălucitoare pentru mai mult timp. Ionii de Argint continuti in rosturi sunt ecologici, netoxici si nepericulosi pentru sănătate.

Priză rapidă – curățirea inițială, după 30 minute, curățirea finală, după 3 ore, trafic pedestru ușor pe suprafața placată este permis la 3 ore după chituire, întărire completă după 24 ore – are ca efect reducerea semnificativă timpului de așteptare, suprafețele pot fi rapid puse în folosință.

2. Utilizare

Gama Cesal Premium Chituri de rostuit cu efect de strălucire este destinată rostuirii plăcilor ceramice (gresie glazurate, teracota, gresie, mozaic), piatra naturală și mozaic ceramic sau din sticlă și din blocuri de sticlă, plăci metalizate situate în băi, bucătării, coridoare , scări, etc.

Datorită flexibilității ridicate, permite rostuirea plăcilor fixate pe panouri din lemn, gipscarton, pardoseli și pereți cu sisteme de încălzire incorporate. Poate fi utilizat și pe pardoseli tradiționale din var-ciment sau sape din ipsos anhidrit.

Lățimea rosturilor poate varia între 2 - 25 mm, produsul fiind adecvat atât rostuirii mozaicului cât și plăcilor de dimensiuni mari.

Prezintă aderență excelentă la plăci și blocuri de sticlă, piatră naturală, plăci din gresie, ceramică, teracotă.

Chitul este rezistent la apă și poate fi folosit în interior, în mediu uscat, umed și umede, cum ar fi bucatarii, bai și holuri.

Durabilitate excelenta - rezistenta la fisurare, zgâriere și abraziune.

Produsul este ușor de a omogenizat, lucrabilitatea foarte bună îl face ușor de introdus în rosturi fără a zgâria suprafața plăcilor de rostuit.

3. Caracteristici tehnice

Îndeplinește cerințele din EN 13888:2009 pentru mortarde rostuit pe bază de ciment, cu rezistență mărită la abraziune și absorbție redusă de apă , clasa CG2 WA

Declarație de conformitate număr 008

Caracteristici	Standardul de încercări	Valori prevăzute
Rezistența la încovoiere, în condiții standard și după cicluri îngheț-dezghet	SR EN 12808-3	$\geq 3,5 \text{ N/mm}^2$
Rezistența la compresiune, în condiții standard și după cicluri îngheț-dezghet	SR EN 12808-3	$\geq 15 \text{ N/mm}^2$
Contrația	SR EN 12808-4	$\leq 2 \text{ mm/m}$
Absorbția de apă după 30 min. după 240 min.	SR EN 12808-5	$\leq 2 \text{ g}$ $\leq 5 \text{ g}$
Rezistența la abraziune	SR EN 12808-2	$\leq 1000 \text{ mm}^3$

4. Pregătirea suprafeței

Înainte de chituire, rosturile trebuie să fie curățate de praf și orice contaminanți (rosturile dintre placi ar trebui să aibă o adâncime uniformă, precum și orice adeziv în exces trebuie să fie eliminat). Rosturile pot fi chituite numai după ce adezivul a fost pe deplin întărit, nu mai devreme de 24 de ore de la fixare. Cu puțin timp înainte de chituire, curatați suprafața cu un burete umed și

umeziți ușor în rosturi (în special în cazul în care adezivul s-a uscat complet sau, în cazul lucrărilor de renovare, după eliminarea chitului vechi).

5. Pregătirea produsului

Cesal Premium Chituri de rostuit cu efect de strălucire este un amestec uscat de liant de ciment de calitate superioară, agregate special selecționate, materiale de umplură, pigmenți, modificatori și aditivi decorativi. Se adaugă amestecul uscat într-un recipient cu pre-măsurată cantitatea corespunzătoare de apă (la raportul de 0,20 -0,23 litri de apă la 1 kg de amestec uscat) și se amestecă până se obține o pastă omogenă. Amestecarea se poate face manual sau cu ajutorul unui mixer electric. Chitul este gata pentru utilizare după cca. 5 minute, acesta trebuie să fie amestecat din nou, înainte de aplicare. Pasta preparată trebuie să fie utilizată în termen de cca. 30-40 minute. Odată ce chitul a fost preparat, nu se mai admite adăugarea de apă suplimentară.

6. Aplicare

Umpleți complet rosturile cu pastă preparată folosind o gletieră sau o gletieră de cauciuc. Îndepărtați excesul de material prin ștergere în diagonala plăcilor.

Înainte de suprafața chituită să poată fi folosită, trebuie să fie corect îndeplinite în trei etape: spălarea inițială, spălarea finală și curățare uscată finală.

1. Spălarea inițială. După întărirea inițială a mortarului de rostuit (atunci când suprafața devine mată -după cca 30 de minute), se spală pe întreaga suprafață cu un burete umed. Rosturile viu colorate ar trebui să fie în plus, udată cu mari cantități de apă și se lasă să se usuce. Culoarea poate să "iasă" în stadiile inițiale de utilizare, această comportare nefiind un defect al produsului. În timpul spălării pot fi îndepărtate și cantități mici de sculpici dar acest fapt nu afectează aspectul decorativ final.
2. Spălarea finală. Suprafața poate fi spălată în cele din urmă, după cca. 3 ore, folosind un burete umed.
3. Curățarea uscată. Pentru a obține un efect de strălucire uniform, după ce chitul a fost pe deplin întărit, suprafața trebuie să fie ștearsă cu o cârpă uscată.

TEMPERATURA DE APLICARE: între +15 °C și +25 °C

CONSUMUL DE MATERIAL - depinde de lățimea și adâncimea rosturilor, precum și dimensiunile plăcilor folosite. De exemplu:

Plăci de dimensiuni [mm]	Lățime rost [mm]	Consumul [kg/m ²]
Mozaic	2	cca. 0.8
100x100	3	cca. 0.6
150x150	3	cca. 0.5
200x250	3	cca. 0.4
300x300	3	cca. 0.3

7. Unele de lucru

Unelele necesare sunt: un container pentru amestecarea materialului de rostu, o mașină de găurit sau un mixer, gletieră de cauciuc, un burete sau o gletieră cu burete. Unelele se spală cu apă curată imediat după utilizare, resturile de material întărite persistente se îndepărtează cu **Cesal Premiul Ultra Clean**.

8. Recomandări importante

- Pentru plăci caracterizate prin absorbția mare de apă, care sunt predispuse la decolorare (de exemplu, piatra naturală, gresie), este recomandat a se face un test pe o suprafață mică de placă (de preferință pe deșeurile de plăci), urmată de curățare, în scopul de a determina efectul mortarului de rostuit pe placa utilizată.
- Pentru a asigura o culoare uniformă, este recomandat să folosiți chit de rostuit, cu aceeași dată de producție și număr de lot într-o anumită zonă a suprafeței cu placate.
- suprafețele trebuie să fie protejate de uscarea prea rapidă.
- Pentru rosturi în locații atipice (colțurile exterioare și interioare, rosturi de dilatație), ornamente tăiate corespunzător trebuie să fie utilizat, materiale de umplere flexibile permanent, de exemplu, Cesal Premium Silicon sanitar.

AMBALARE

Pungi de plastic: 2 kg
Cutii de carton: 10 x 2 kg
Palet: 36 cutii (720 kg)

DEPOZITARE ȘI TRANSPORT

În ambalaje originale, închise ermetic, în condiții uscate (cel mai bine pe paleți), la temperaturi de la +10 °C până la +25 °C. Termenul de valabilitate pentru depozitare (în condițiile specificate) este de 24 luni de la data de producție înscrisă pe ambalaj.

9. Precauții

A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

Când se amestecă cu apă, chitul este ușor alcalin. Folosiți mănuși de protecție adecvate și ochelari de protecție.

Conținutul de crom solubil (VI), în materialul gata preparat ≤ 0,0002%.

Prezentele informații constituie instrucțiuni de bază pentru aplicarea produsului și nu scutesc utilizatorul de la obligația de a lucra în conformitate cu bunele practici din construcții și a respecta reglementările de Protecția Muncii în vigoare.