

DURAZIV

DURAZIV GM 57

CHIT DE ROSTURI

Chit perfect impermeabil

Indicații

- Pentru rosturi între 2-10 mm, atât la interior, cât și la exterior
- Formează o suprafață impermeabilă la apă
- Împiedică fixarea murdăriei și formarea de mușegaiuri
- Ușor de aplicat, ușor de curățat, nu pătează suprafața plăcilor
- Consistență fluidă, adaptată pentru a pătrunde bine în rosturi, atât pe plan vertical, cât și orizontal
- Rezistent la factorii atmosferici (ploaie, îngheț, soare) și la agenții de curățare



Domeniu de aplicare

Chit de rosturi hidroizolant realizat din amestecuri de cimenturi speciale aditivate cu silicon, agregate minerale, rășini și fibre organice, destinat umplerii rosturilor dintre plăcile ceramice sau naturale, la interior și exterior.

Pregătirea suportului



Plăcile ceramice, pozate conform indicațiilor date de producătorul de adeziv, trebuie să aibă suprafața curată și lipsită de substanțe antiaderente (praf, uleiuri, etc.).

Adezivul rămas în exces între plăci trebuie înlăturat prin raclare mecanică, evitând zgărirea suprafeței plăcilor. Distanțierii de plastic trebuie, de asemenea, îndepărtați.

Se recomandă ștergerea marginilor plăcilor cu o cârpă umezită în apă, cu puțin timp înaintea aplicării chitului.

Preparare și aplicare

Chitul se poate prepara în două consistențe: pastă (pentru plăci fixate pe pereți) și fluidă (pentru plăci fixate pe pardoseli).

Pentru consistență de pastă, conținutul unui sac se presară în cca. 1,8 litri apă curată, la temperatura obișnuită. Pentru consistență fluidă se vor folosi cca. 2 litri de apă la un sac de 5 kg.

Se amestecă fie manual, fie folosind un mixer electric (bormașină prevăzută cu amestecător) la viteză mică, pentru a evita antrenarea de bule de aer.

Se reamestecă după cca. 5 minute și se ajustează consistența prin adăugare de apă sau praf, dacă este necesar.

Materialul obținut se întinde peste plăci folosind o gletieră cu cauciuc sau o spatulă de cauciuc curată.

După cca. 10-15 minute, surplusul de chit se spală folosind un burete bine îmbibat în apă.

Modul de lucru de mai sus, îndeosebi spălarea excesului de chit cu ajutorul unui burete, garantează o suprafață netedă, fără fisuri și fără pori.

Pentru a obține o rezistență la abraziune foarte bună, la 24 ore după aplicarea chitului, acesta se poate umezi cu o cârpă îmbibată în apă sau poate fi stropit cu apă folosind un pulverizator.

Efectul hidroizolant (de impermeabilizare) al chitului se instalează la cca. 48 ore după aplicare.

Atenție: Folosirea numai a unui chit impermeabil nu garantează o hidroizolație perfectă (de exemplu pe terase sau în băi). Aceasta se poate realiza într-un mod profesionist prin folosirea unui sistem de hidroizolație complet, de exemplu prin utilizarea mortarului hidroizolant DURAZIV PM 45 înainte de aplicarea plăcilor ceramice.

Depozitare: în spații acoperite, fără expunere la ploaie sau soare

Termen de valabilitate: 12 luni de la data fabricației înscrisă pe sac

Ambalare: saci de 5 kg

Consum orientativ: între 0,4 - 0,7 kg/m², în funcție de lățimea rosturilor

Date tehnice, conform anexei ZA din SR EN 13888:

Produsul este conform cu standardul SR EN 13888, având următoarele caracteristici:

Proportia amestecului	1,8-2 litri / 5 kg chit
Timp de maturare	cca. 5 min.
Timp de punere în operă	cca. 2 ore
Temperatura de punere în operă	5°C - 30°C
Rezistență la temperatură	-30°C ... + 70°C
Clasa de rezistență la foc (SR EN 13501-1)	A1: produs incombustibil
Rezistența la încovoiere (SR EN 12808-3)	≥ 3,5 MPa
Rezistența la compresiune (SR EN 12808-3)	≥ 15 MPa
Contractie liniară la uscare (SR EN 12808-4)	≤ 2,0 mm/m
Absorbția de apă (SR EN 12808-5)	max. 0,5% / 30 min. și max. 2% / 24 ore
Clasa (SR EN 13888)	CG2WAr



08 SR EN 13888

Produs de DURAZIV SRL

Șos. Olteniței nr. 202, 077160 Popești-Leordeni,
Jud. Ilfov, România
Tel./Fax: 021.361.53.48

Garanție: Producătorul garantează rezistența produsului timp de 10 ani de la data punerii în operă, cu condiția respectării normelor de aplicare și a indicațiilor din fișa tehnică a produsului.

Responsabilitatea producătorului pentru performanța produsului se limitează doar la parametrii definiți de standardele în vigoare. Diferențele față de condițiile de testare definite în standarde pot conduce la diferențe substanțiale în performanța produsului (întărire mai lentă sau mai rapidă, timp deschis mai redus sau mai extins, aderență modificată). În cazuri atipice este recomandat să se ceară sfatul producătorului și să se efectueze o încercare pe o suprafață mică.