

# DURAZIV GM 59

## CHIT DE ROSTURI CU SILICON

Pentru interior și exterior

### Descriere

- Pentru rosturi între 2-10 mm, atât la interior, cât și la exterior, precum și în spații umede
- Formează o suprafață impermeabilă la apă
- Evită fixarea murdăriei și formarea de mușcături
- Foarte flexibil, recomandat și pentru pardoseli încălzite
- 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



### Domeniul de aplicare

DURAZIV GM 59 este un chit de rosturi hidroizolant, realizat din amestecuri de cimenturi speciale aditivate cu silicon, agregate minerale, rășini și fibre organice, recomandat pentru:

- rosturi între 2-10 mm
- plăci ceramice sau naturale
- interior și exterior

### Preparare și aplicare

#### Pregătirea suportului

Plăcile ceramice, lipite anterior 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 zgârirea suprafeței plăcilor. Se îndepărtează și distanțierii de plastic. Se recomandă ștergerea marginilor plăcilor cu o cârpă umezită în apă, cu puțin timp înaintea aplicării chitului.

#### Preparare

Chitul se poate prepara în două consistențe: pastă (pentru plăci fixate pe pereți) și fluid (pentru plăci fixate pe pardoseli). Pentru consistență de pastă, 1 kilogram de pulbere se presară în cca. 0,300 – 0,340 litri apă curată, aflată la temperatură obișnuită. Pentru consistență mai fluidă se vor folosi cca. 0,360 litri de apă la 1 kilogram de pulbere.

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 uii burete, garantează o suprafață netedă, fără fisuri și fără pori. Pentru a obține o rezistență la abraziune foarte bună, la 24 de ore după aplicare, chitul poate fi umezit cu o cârpă îmbibată în apă sau poate fi stropit cu apă folosind un pulverizator.

#### Indicații și recomandări

Pe durata preparării, aplicării și prizei, temperatura aerului, a mortarului și a suportului trebuie să fie de cel puțin +5°C și maxim +30°C. Se va evita expunerea directă la curenți puternici de aer. În condiții de căldură excesivă sau frig, în spațiile în care se aplică produsul sau unde a fost aplicat recent se vor lua măsuri corespunzătoare de protecție a acestuia. Spațiile închise vor fi ventilate corespunzător pentru a facilita uscarea corectă a produsului.

Este interzisă amestecarea mortarului cu alte materiale. Curățarea uneltelor se face cu apă curată imediat după folosire. Punerea în operă a produsului impune respectarea normelor și standardelor în vigoare.

#### Asigurarea calității

Producătorul are certificat sistemul de management integrat calitate-mediul cu TÜV Hessen.

<b>Consum orientativ:</b> între 0,4 – 0,7 kg/m <sup>2</sup> , în funcție de lățimea rosturilor	<b>Ambalare:</b> găleți de 5 kg și 2 kg	<b>Depozitare:</b> în spații acoperite, fără expunere la ploaie sau soare	<b>Termen de valabilitate:</b> 24 luni de la data fabricației înscrisă pe ambalaj
---	--	--	--

Date tehnice

Proportia amestecului	0,300 - 0,340 litri / 1 kg chit
Timp de punere în operă	cca. 90 min.
Temperatura de punere în operă	+5°C .... +30°C
Rezistență la temperatură	-30°C ... +70°C
Rezistența la încovoiere, la 28 zile (SR EN 12808-3)	≥ 2,5 N/mm <sup>2</sup>
Rezistența la încovoiere dupa cicluri inghet-dezghet (SR EN 12808-3)	≥ 2,5 N/mm <sup>2</sup>
Rezistența la compresiune, la 28 zile (SR EN 12808-3)	≥ 15 N/mm <sup>2</sup>
Rezistența la compresiune dupa cicluri inghet-dezghet (SR EN 12808-3)	≥ 15 N/mm <sup>2</sup>
Contrație liniară la uscare (SR EN 12808-4)	≤ 3 mm/m
Absorbția de apă (SR EN12808-5)	≤ 2 g după 30 min ≤ 5 g după 240 min
Clasa (SR EN 13888)	Tip CG-2W

Date de securitate:

Vezi fisa cu date de securitate a produsului

Pentru informații complete și actualizate este necesară consultarea fișei tehnice de produs valabilă la data folosirii acestuia. Indicațiile și prescripțiile cuprinse în fișa tehnică de produs stabilesc limitele de utilizare a produsului și nu pot înlocui calificarea și pregătirea executantului lucrării. Suportul tehnic și recomandările pe care le oferim Beneficiarului / Cumpărătorului se bazează pe experiența noastră și corespund celor mai bune practici din domeniu, însă nu implică obligații suplimentare contractuale. Producătorul garantează performanțele produsului, dar nu poate influența condițiile și modul de utilizare. Se recomandă testarea produsului pe o suprafață redusă dar reprezentativă, în condițiile tehnologice specifice locației Beneficiarului / Cumpărătorului, astfel încât să se confirme că este sau nu adecvat utilizării avute în vedere și asumarea de către Beneficiar / Cumpărător a întregii responsabilități ce poate deriva din folosirea acestuia.

<b>Produs conform cu standardul european SR EN 13888:2009</b>	Produs de DURAZIV SRL Str. Fagulului nr. 21, Popești-Leordeni, 077160 Jud. Ilfov, România Tel.: 021.361.53.46/47; Fax: 021.361.53.48 E-mail: office@duraziv.ro www.duraziv.ro
---	---