

DURAZIV GM 59

CHIT DE ROSTURI CU SILICON

Pentru interior și exterior

Avantaje

- 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 mușegaiuri
- 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
- la interior și exterior

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 și aplicare

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

Calitatea produsului este asigurată prin încercări inițiale de tip și prin verificări permanente în laboratorul DURAZIV și în institutele autorizate din țară. Sistemul de management al calității este certificat și evaluat periodic de către organismul de certificare TÜV Hessen având ca referință SR EN ISO 9001 „Sisteme de management al calității. Cerințe.”.



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


Date tehnice

Proportia amestecului	0,300 - 0,340 litri / kg chit
Timp de punere in operă	cca. 90 min.
Temperatura de punere in 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. 2g / 30 min și max. 5g / 240 min.
Clasa (SR EN 13888)	CG2ArW

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 ale produsului și nu pot înlocui calificarea și pregătirea executantului lucrării. Producătorul garantează performanțele produsului, dar nu poate influența condițiile și modul de utilizare. Folosirea produsului impune confirmarea de către utilizator, prin aplicații practice, a faptului că este sau nu adecvat utilizării avute în vedere și asumarea întregii responsabilități ce poate deriva din folosirea acestuia.

Încadrarea în clasa produselor chimice

<p>GHS 05</p>  <p>Pericol</p> <p>GHS 07</p>  <p>Atenție</p>	<p>Pericole și precauții la utilizare, conform Regulamentului CE 1272/2008</p>
	<p>Fraze de pericol:</p> <p>H318 - Provoacă leziuni oculare grave. H315 - Provoacă iritarea pielii. H317 - Poate provoca o reacție alergică a pielii. H335 - Poate provoca iritarea căilor respiratorii.</p> <p>Fraze de precauție:</p> <p>P102 - A nu se lăsa la îndemâna copiilor. P264 - Spălați-vă bine pe mâini după utilizare. P280 - Purtați mănuși de protecție și echipament de protecție a ochilor. P302+P352+P332+P313 - În caz de contact cu pielea, spălați cu multă apă și săpun. În caz de iritare a pielii, consultați medicul. P305+P351+P338+P337+P313 - În caz de contact cu ochii, clătiți cu atenție cu multă apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul. Continuați să clătiți. Dacă iritarea ochilor persistă, consultați medicul. P261 - Evitați să inspirați praful. P304+P340+P312 - În caz de inhalare, transportați victima la aer liber și mențineți-o în stare de repaus într-o poziție controlabilă pentru respirație. Sunați la un centru de informare toxicologică sau un medic, dacă nu vă simțiți bine. P501 - Aruncați conținutul/ambalajul în locuri special amenajate pentru depozitarea deșeurilor, în conformitate cu legislația în vigoare.</p> <p>Produsul este avizat de Consiliul Tehnic Permanent pentru Construcții. Producătorul are certificat sistemul de management integrat calitate-mediu cu TÜV Hessen.</p>

 <p>15 SR EN 13888</p>	<p>Produs de DURAZIV SRL Str. Fagului 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</p>
--	---