

# DURAZIV LM 70

## ȘAPĂ DE EGALIZARE PE BAZĂ DE CIMENT, CU APLICARE MANUALĂ SAU MECANIZATĂ, PENTRU INTERIOR

Ușor de aplicat și prelucrat

### Indicații

- Pentru nivelarea și finisarea pardoselilor clasice din beton și a șapelor existente
- Pentru construcții și locuințe civile, noi sau vechi
- Aplicare manuală sau mecanizată (cu utilaje specializate)
- Grosime mare de aplicare
- Ușor de aplicat și prelucrat

### Domeniul de aplicare



DURAZIV LM70 este un produs ce poate fi utilizat pentru:

- nivelarea și finisarea pardoselilor din construcțiile și locuințele civile la interior, aplicabil în grosimi de la 4 la 10 cm.
- realizarea șapelor normale, în aderență, glisante sau flotante pe suprafețele de beton maturate, șape existente sau suprafețe prefabricate, ca strat suport pentru mochetă, linoleum, parchet, plăci ceramice sau piatră naturală, acoperiri epoxidice, etc. Se poate finisa manual sau prin elicopterizare.

### Aplicare

#### Pregătirea suportului

Se va verifica soliditatea stratului suport prin ciocănire. Suportul trebuie să fie uscat, neînghețat, stabil și lipsit de substanțe antiaderente (praf, uleiuri, bitum, etc), să nu prezinte fisuri, desprinderi sau exfolieri. Dacă este cazul, suportul se va prelucra mecanic (prin sablare, frezare, etc.), fisurile și golurile se vor închide. În cazul aplicării ca șapă în aderență, stratul suport se va amorsa cu DURAZIV IP 70 sau DURAZIV CONTACT. Pentru șapele glisante sau flotante, marginile foliei de separație se vor suprapune minim 8 cm. La partea inferioară a pereților, pe tot perimetrul șapei, se montează bandă perimetrală de spumă moale (cu grosime mai mare de 5 mm).

#### Preparare și aplicarea

Se amestecă un sac de 40 Kg cu cca. 3-3,5 litri apă curată, manual (cu mixerul sau betoniera) sau cu ajutorul utilajelor specializate (malaxor orizontal, pompă de amestecat și transportat șape) timp de cca. 3-5 minute.

Se aplică pe stratul suport manual sau mecanizat, se compactează și nivelează la cotă cu dreptarul și se finisează cu fretonul sau cu mașina de finisare șape (se elicopterizează).

Grosimea minimă a șapei puse în operă va fi de minim 4 cm și maxim 10 cm.

### Recomandări

Acoperirea șapei DURAZIV LM 70 cu strat de uzură se poate face după minim 28 zile de la aplicare. Este interzisă amestecarea mortarului cu alte materiale. Pe durata preparării, aplicării și prizei, temperatura aerului, a mortarului și a suportului trebuie să fie de cel puțin +5°C. Temperatura de lucru recomandată este între +5°C și +30°C. Se va evita expunerea directă la soare, ploaie sau curenți puternici. La suprafețele mari se vor lăsa rosturi de dilatare. Rosturile de dilatare ale structurii de rezistență a clădirii trebuie să se regăsească atât în șapă, cât și în straturile de acoperire ale pardoselii. 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:
cca. 20 kg/m <sup>2</sup> x cm (cca. 2 m <sup>2</sup> /sac în grosime de 1 cm)	saci de 40 kg	în spații acoperite, fără expunere la ploaie sau soare	12 luni de la data fabricației înscrisă pe ambalaj


#### Date tehnice

Granulația maximă	până la 4 mm	
Densitatea	cca. 2000 kg/m <sup>3</sup>	
Proporția amestecului	cca. 3-3,5 litri apă/sac 40 kg	
Timp de punere în operă	≈ 2 ore	
Temperatura de punere în operă	+5°C... +30°C	
Rezistență la temperatură	-10°C... +60°C	
Grosimea de aplicare maximă	100 mm	
Grosimea de aplicare minimă	- șapă glisantă	40 mm
	- șapă flotantă	50 mm
	- șapă în aderență	30 mm
Reacția la foc (SR EN 13501-1+A1:2010)	A1	
Rezistența la compresiune (SR EN 13892-2)	≥16 N/mm <sup>2</sup>	
Rezistența la încovoiere (SR EN 13892-2)	≥ (3 N/mm <sup>2</sup> )	
Clasificarea conform SR EN 13813	CT-C16-F3	

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.

#### Încadrarea în clasa produselor chimice

<p>GHS 05</p>  <p>Pericol</p>	<p><b>Pericole și precauții la utilizare, conform Regulamentului CE 1272/2008</b></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 lasă la îndemana copiilor P261 – Evitați să inspirați praful P264 – Spălați-vă bine pe mâini după utilizare P280 – Purtați mănuși de protecție/imbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței P304+P340 – ÎN CAZ DE INHALARE: transportați persoana la aer liber și mentineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație P302+P352 – ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu multă apă P305+P351+P338 – 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 P332+P313 – În caz de iritare a pielii: consultați medicul P362+P364 – Scoateți îmbrăcăminte contaminată și a o spăla înainte de reutilizare. P501 – Eliminați conținutul/ambalajul în locuri special amenajate pentru depozitarea deșeurilor, în conformitate cu legislația în vigoare.</p> <p><b>Producătorul are certificat sistemul de management integrat calitate-mediu cu TÜV Hessen.</b></p>
<p>GHS 07</p>  <p>Atenție</p>	

 14 SR EN 13813	Produs de DURAZIV SRL Str. Fagulii nr. 202, 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
---	--