DURAZIV LM 70

ŞAPĂ DE EGALIZARE PE BAZĂ DE CIMENT 40-100 mm

Descriere

- Nivelarea şi finisarea pardoselilor clasice din beton şi a şapelor existente
- Pentru construcţii şi locuinţe civile, noi sau vechi
- Aplicare manuală sau mecanizată, la interior
- Grosime mare de aplicare
- Uşor de aplicat şi prelucrat

Domeniul de utilizare



DURAZIV LM70 este un mortar de șapă pe bază de ciment, agregate şi aditivi, utilizat în grosimi de la 40 la 100 mm pentru:

- nivelarea şi finisarea pardoselilor din construcţiile şi locuinţele civile la interior;
- realizarea şapelor normale, în aderenţă, glisante sau flotante pe suprafeţele de beton maturate, şape existente sau suprafeţe prefabricate.

Se poate finisa manual sau prin elicopterizare, ca strat suport pentru mochetă, linoleum, parchet, plăci ceramice sau piatră naturală, acoperiri epoxidice, etc.

Aplicare

Pregătirea suportului:

Se verifică soliditatea stratului suport prin ciocănire. Suportul trebuie să fie uscat, stabil şi lipsit de substanţe antiaderente (praf, uleiuri, bitum, etc), să nu prezinte fisuri, desprinderi sau exfolieri. Eventualele fisuri şi găuri se vor repara cu mortarul rapid **DURAZIV PM 47**. În cazul aplicării ca şapă în aderenţă stratul suport se va amorsa cu **DURAZIV IP 70**. Pentru şapele glisante sau flotante, marginile foliei de separaţie se vor suprapune minim 8 cm. La partea inferioară a pereţiilor, pe tot perimetrul şapei, se montează bandă perimetrală de spumă moale (cu grosime mai mare de 5 mm).

Preparare şi aplicare:

Se amestecă un sac de 30 Kg cu cca. 4 - 4,5 litri apă curată, manual (cu mixerul sau betoniera) sau cu ajutorul utilajelor specializate (malaxor orizontal, pompă de amestecat şi transportat şape) timp de cca. 3-5 minute. Se întinde pe stratul suport, se compactează şi se nivelează la cotă cu dreptarul şi se finisează cu fretonul sau cu maşina de finisare şape (se elicopterizează). Grosimea minimă a şapei puse in operă va fi de minim 4 cm şi maxim 10 cm.

Recomandări

Este interzisă amestecarea mortarului cu alte materiale. Pe durata preparării, aplicării şi prizei, temperatura aerului, a mortarului şi a suportului trebuie să fie de cel puţin +5°C și maxim +30°C, cu o umiditate relativă a aerului între 50 şi 75%. Se va evita expunerea directă la soare, ploaie sau curenţi puternici. La suprafeţele mari se vor lăsa rosturi de dilatare. Acoperirea şapei **DURAZIV LM 70** cu strat de uzură se poate face după minim 28 zile de la aplicare.
Rosturile de dilatare ale structurii de rezistenţă ale clădirii trebuie să se regasească atât în şapă cât şi în straturile de acoperire ale pardoselii.
Punerea in opera a produsului impune respectarea normelor şi standardele în vigoare..

Consum orientativ:	Ambalare:	Depozitare:	Termen de valabilitate:
cca. 20 kg/m^2 x cm grosime	saci de 30 kg hârtie dublat cu PE	în spaţii acoperite, fără expunere la ploaie sau soare	12 luni de la data fabricaţiei înscrisă pe ambalaj

Date tehnice

Granulaţia maximă		4 mm
Densitatea mortarului întărit		cca. 2000 kg/m^3
Proporţia amestecului		cca. 4-4,5 litri apă/sac 30 kg
Timp de punere în operă		≈ 2 ore
Temperatura de punere în operă		+5°C... +30°C
Rezistenţă la temperatură		-5°C... +70°C
Grosimea de aplicare maximă		100 mm
Grosimea de aplicare minimă	- şapă glisantă	40 mm
	- şapă flotantă	50 mm
	- şapă în aderenţă	40 mm
Utilizare preconizată		Nivelarea pardoselilor, la interior
Reacţia la foc		A1
Rezistenţa la compresiune		≥20 N/mm^2
Rezistenţa la încovoiere		≥ 5 N/mm^2
Clasificarea conform SR EN 13813: 2003		CT-C20-F5
Conţinut de substanţe periculoase		Material pe bază de ciment. A se vedea fişa cu date se securitate

CE

14 SR EN 13813

Produs de DURAZIV SRL
Str. Fagului nr. 202, Popeşti-Leordeni, 077160 Jud. Ilfov, România
Tel.: 021.361.53.46/47; Fax: 021.361.53.48
E-mail: office@duraziv.ro
www.duraziv.ro

Pentru informaţii complete şi actualizate este necesară consultarea fişei tehnice de produs valabilă la data folosirii acestuia. Indicaţiile şi prescripţiile cuprinse în fişa tehnică de produs stabilesc limitele de utilizare a produsului şi nu pot înlocui calificarea şi 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 performanţele produsului, dar nu poate influenţa condiţiile şi 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 şi asumarea de către Beneficiar / Cumpărător a întregii responsabilităţi ce poate deriva din folosirea acestuia.