

DURAZIV LM 73

ŞAPĂ AUTONIVELANTĂ PENTRU TRAFIC MEDIU, ADITIVATĂ CU KAUCIUC®

Parchet laminat, mochetă, linoleum

Indicații

- În grosimi de 2-10 mm, realizează suprafețe perfect netede pe pardoseli
- Recomandată înaintea montării de mochetă, linoleum sau parchet laminat
- Se poate aplica doar la interior și nu este recomandat pentru parchet clasic din lemn masiv.



Domeniul de aplicare

DURAZIV LM73 este un mortar pe bază de ciment cu priză rapidă, cu proprietăți autonivelante în strat de 2-10 mm, recomandat pentru:

- nivelarea suprafeței pardoselilor în vederea aplicării de parchet laminat, covoare de PVC, linoleum, mochetă sau pozării de plăci ceramice.

Şapa autonivelantă poate fi aplicată peste orice suport absorbant, preferabil beton cu o vechime mai mare de 3 luni, cu umiditate mai mică de 3%, neexpus la vibrații și tensiuni.

Aplicare

Pregătirea suportului (ATENȚIE ! Această etapă este foarte importantă!)

Suportul trebuie să fie lipsit de substanțe antiaderente (praf, uleiuri, bitum), să fie solid și rezistent (să nu sună a gol, să nu fie sfărâmicios, la ciocănire sau la zgâriere să nu se desprindă particule mari). Clasa recomandată de șapă suport este minim B200 (echivalent cu standardul C20/25).

Denivelările mici și găurile de până la 40 mm se repară folosind mortarul rapid de reparații DURAZIV PM 47. Fisurile, dacă există, se largesc apoi se umplu și se niveleză folosind DURAZIV PM 47.

Este obligatorie amorsarea suportului până la saturație, folosind amorsa penetrantă specială pentru șape DURAZIV IP 70 nediluată. Se vor aplica unul sau mai multe straturi de amorsă, în funcție de absorbanța suportului.

Se așteaptă min. 4-5 ore până la uscarea completă a amorsei, dar este de preferat ca șapa autonivelantă să se aplice a doua zi după ce s-a amorsat suportul.

Preparare și aplicare

Conținutul unui sac întreg se presară în 5,5-6 litri de apă curată, la temperatură obișnuită. Nu se vor prepara jumătăți de sac sau cantități partiale. Se omogenizează folosind un mixer electric (bormașină cu amestecător), reglat la turăție mică. După un timp de așteptare de cca. 3 - 5 minute se reomogenizează.

Se va urmări ca mortarul preparat să aibă un aspect omogen, de culoare gri. În cazul supradozajului de apă se va observa la suprafața acestuia separarea unei spume consistente de culoare albă, caz în care se va proceda la adăugarea de produs pulbere și la remixare pentru a restabili echilibrul pastei.

Mortarul fluid obținut se aplică în zig-zag peste suport, în fâșii de cca. 20 cm lățime, într-o grosime de maxim 10 mm. Grosimea medie recomandată pentru stratul de șapă autonivelanta este de 5 mm. În zonele mai greu accesibile, mortarul va fi întins cu o gletieră sau cu o mistrie cu dinți subțiri. Peste stratul proaspăt întins se trece cu o rolă cu dinți, cu rol de dezaerare. Se vor lua măsurări pentru protejarea stratului de mortar neîntărit împotriva soarelui sau a căldurii excesive și se va evita formarea de curenți de aer care pot duce la uscarea forțată și, implicit, la fisurarea șapei.

Şapa devine circulabilă pentru trafic ușor după cca. 12 ore; acoperirea cu covoare PVC, mochetă sau parchet laminat se poate face după cca. 72 ore.

Asigurarea calității

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

FISA TEHNICĂ

Pag. 2 din 2 Ed: 2, rev.3



Consum orientativ:	Ambalare:	Depozitare:	Termen de valabilitate:
cca. 1,5 kg/m ² x mm	saci de 25 kg	în spații acoperite, fără expunere la ploaie sau soare	12 luni de la data fabricației înscrise pe ambalaj

Date tehnice

Proportia amestecului	5,5-6 l apă/25 kg pulbere
Timp de maturare	3-5 minute
Timp de punere în operă	≈ 25-30 minute
Temperatura de punere în operă	+5°C... +30°C
Circulabilă, după	cca. 12 ore
Rezistență maximă, după	28 de zile
Reacție la foc (SR EN 13501-1)	A1fl
Rezistență la încovoiere (SR EN 13892-2)	≥ 7 N/mm ²
Rezistență la compresiune (SR EN 13892-2)	≥ 30 N/mm ²
Aderență la suport (SR EN 13892-8)	≥ 1,0 N/mm ²
Rezistență la uzură Bohme (SR EN 13892-3)	≤ 6 cm ³ /50 cm ²
Întindere (SR EN 12706)	14 ± 2 cm
Contraction la uscare (SR EN 13872)	< 2,0 mm/m
Clasificarea conform SR EN 13813	CT-C30-F7-B1,0

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.

Date de securitate

Vezi fisa cu date de securitate a produsului



09 SR EN 13813-1

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