

# DURAZIV LM 77 QUICKLEVEL

## ȘAPĂ AUTONIVELANTĂ PENTRU TRAFIC INTENS, ADITIVATĂ CU KAUCIUC®

Extra-flexibilă, pentru parchet natural

### Indicații

- Pentru nivelarea perfectă a diferitelor suprafețe orizontale, noi sau vechi, în strat de 2-10 mm
- Ideală pentru aplicarea de parchet clasic, din lamele de lemn masiv
- Pentru sisteme de încălzire prin pardoseală sau alte suporturi critice supuse la tensiuni
- Se poate aplica direct peste placaje ceramice existente, mozaic lustruit sau suprafețe neabsorbante degradate



### Domeniul de aplicare

DURAZIV LM77 este un mortar pe bază de ciment cu priză rapidă, cu proprietăți autonivelante în strat de 2-10 mm, recomandat pentru:

- nivelarea diverselor suprafețe orizontale, în mod special în vederea aplicării de parchet clasic sau pentru sisteme de încălzire prin pardoseală.
- pentru parchet laminat, covoare de PVC, linoleum sau mochetă, sau pentru egalizare înainte de aplicarea plăcilor ceramice.
- ca strat final de uzură sau care poate fi vopsit cu vopsele rezistente la abraziune, în spații comerciale și industriale.
- ca strat de nivelare peste beton proaspăt (cu vârsta de minim 1 lună), mozaic de ciment sau peste plăcări ceramice vechi și degradate.

### 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 sune a gol, să nu fie sfărâmiat, 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 nivelează folosind DURAZIV PM 47.

Se amorsează puternic suprafețele absorbante (beton, șape de ciment) cu amorsa penetrantă DURAZIV IP 70 nediluată. Se vor aplica unul sau mai multe straturi de amorsă, în funcție de absorbanta suportului. Șapa autonivelantă se va aplica 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 temperatura obișnuită. Nu se vor prepara jumătăți de sac sau cantități parțiale. Se omogenizează folosind un mixer electric (bormașină cu amestecător), reglat la turație 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 autonivelantă 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 măsuri 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.

Șapa devine circulantă pentru trafic ușor după cca. 6-12 ore; acoperirea cu covoare PVC, mochetă sau parchet laminat se poate face după cca. 72 ore iar cu parchet clasic, din lemn masiv, după cca. 5 zile.

Nu se va utiliza la exterior sau în spații umede. 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-mediu cu TÜV Hessen.**

<b>Consum orientativ:</b>	<b>Ambalare:</b>	<b>Depozitare:</b>	<b>Termen de valabilitate:</b>
cca. 1,5 kg/m <sup>2</sup> x mm	saci de 25 kg	În spații acoperite, fără expunere la ploaie sau soare	12 luni de la data fabricației înscrisă 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. 6-12 ore
Rezistență maximă, după	28 de zile
Reacție la foc (SR EN 13501-1)	A1 <sub>fl</sub>
Rezistență la încovoiere (SR EN 13892-2)	≥ 7 N/mm <sup>2</sup>
Rezistență la compresiune (SR EN 13892-2)	≥ 35 N/mm <sup>2</sup>
Aderență la suport (SR EN 13892-8)	≥ 1.5 N/mm <sup>2</sup>
Rezistența la uzură Bohme (SR EN 13892-3)	≤ 6 cm <sup>3</sup> /50 cm <sup>2</sup>
Întindere (SR EN 12706)	14 ± 2 cm
Contrație la uscare (SR EN 13872)	< 2,0 mm/m
Clasificarea conform SR EN 13813	CT-C35-F7-B1,5

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

 19 SR EN 13813	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
---	---