



KAUCIUC EXPERT
ADERENȚĂ ȘI LUCRABILITATE

DURAZIV LM 77

ȘAPĂ AUTONIVELANTĂ PENTRU TRAFIC INTENS

Extra-flexibilă, pentru parchet natural

Indicații

- Pentru nivelarea perfectă a diferitelor suprafețe orizontale, 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



Domeniu de aplicare

Produsul este un mortar pe bază de ciment cu priză rapidă, cu proprietăți autonivelante în strat de 2-10 mm, destinat nivelării diverselor suprafețe orizontale, în mod special în vederea aplicării de parchet clasic sau pentru sisteme de încălzire prin pardoseală. Se poate folosi și pentru parchet laminat, covoare de PVC, linoleum sau mochetă, sau pentru egalizare înainte de pozarea plăcilor ceramice. Se recomandă atât la interior cât și la exterior, în spații industriale sau comerciale și poate constitui strat final de uzură sau poate fi vopsită cu vopsele rezistente la abraziune. Se poate, de asemenea, aplica peste beton proaspăt (cu vârsta de min. 1 lună), mozaic de ciment sau peste placări ceramice vechi și degradate.

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 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 nivelează folosind DURAZIV PM 47.

În cazul unor denivelări de peste 10 mm, extinse pe suprafețe mai mari, se poate aplica o șapă de egalizare preparată din mortarul rapid de reparații DURAZIV PM 47 în amestec de 2 la 1 cu nisip de 0-3 mm.

Se amorsează puternic suprafețele absorbante (beton, șape de ciment) cu o amorsă penetrantă nediluată. Dacă suportul are rezistență mică, se vor aplica mai multe mâini de amorsă, prima fiind mai diluată iar ultima cea mai concentrată.

Se așteaptă cca. 4-5 ore până la uscarea completă a amorsei, înainte de aplicarea șapei autonivelante.

Preparare și aplicare

Conținutul unui sac se presară în 6 litri apă curată, la temperatura obișnuită.

Se omogenizează folosind un mixer electric (bormașină cu amestecător), reglat la o turație mică.

După un timp de așteptare de cca. 5 minute se reomogenizează cu mixerul electric.

Mortarul fluid obținut se aplică în zig-zag peste suport, în fâșii de cca. 20 cm lățime.

În zonele mai greu accesibile, mortarul va fi întins cu o gletieră sau cu o mistrie cu dinți subțiri; șapa poate fi aplicată și mecanizat.

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 circulabilă pentru trafic ușor după cca. 6 ore; acoperirea cu covoare PVC, mochetă sau parchet laminat se poate face după cca. 3 zile, iar cu parchet clasic, din lemn masiv, după cca. 5 zile.

Depozitare: în spații acoperite, fără expunere la factori atmosferici (soare, ploaie)

Ambalare: saci de 25 kg

Consum orientativ: cca. 1,5 kg/m² x mm

Termen de valabilitate: 12 luni de la data fabricației înscrisă pe sac

Date tehnice:

Proporția amestecului	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 ore
Rezistență maximă, după	28 de zile
Rezistența la încovoiere (SR EN 13892-2)	≥ 6 N/mm ²
Rezistență la compresiune (SR EN 13892-2)	≥ 30 N/mm ²
Aderența la suport (SR EN 13408)	≥ 1,5 N/mm ²
Întindere (SR EN 12706)	14 ± 2 cm
Contractie la uscare (SR EN 13872)	< 2,0 mm/m
Clasificarea conform SR EN 13813	CT-C30-F6-B1,5

Garanție: Producătorul garantează rezistența produsului timp de 10 ani de la data punerii în operă, cu condiția respectării normelor de aplicare și a indicațiilor din fișa tehnică a produsului.

Responsabilitatea producătorului pentru performanța produsului se limitează doar la parametrii definiți de standardele în vigoare. Diferențele față de condițiile de testare definite în standarde pot conduce la diferențe substanțiale în performanța produsului (întărire mai lentă sau mai rapidă, timp deschis mai redus sau mai extins, aderență modificată). În cazuri atipice este recomandat să se ceară sfatul producătorului și să se efectueze o încercare pe o suprafață mică.



09 SR EN 13813

Produs de DURAZIV SRL
Șos. Olteniței nr. 202, 077160
Popești-Leordeni, Jud. Ilfov, România
Tel.: 021.361.53.46/47, Fax: 021.361.53.48
E-mail: office@duraziv.ro