DURAZIV LM 77

ŞAPĂ AUTONIVELANTĂ PENTRU TRAFIC INTENS, ADITIVATĂ CU KAUCIUC®

Extra-flexibilă, pentru parchet natural

Indicații

- Pentru nivelarea perfectă a diferitelor suprafețe orizontale, la interior și exterior, 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 pozarea 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 placări 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 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 lărgesc 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 absorbanța suportului.
Se așteaptă cca. 4-5 ore până la uscarea completă a amorsei, înainte de aplicarea șapei autonivelante.

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. In 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 circulabilă 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.

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. 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 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
Rezistență la încovoiere (SR EN 13892-2)	≥ 6 N/mm^2
Rezistență la compresiune (SR EN 13892-2)	≥ 30 N/mm^2
Aderență la suport (SR EN 13408)	≥ 1.5 N/mm^2
Întindere (SR EN 12706)	14 ± 2 cm
Contracție la uscare (SR EN 13872)	< 2,0 mm/m
Clasificarea conform SR EN 13813	CT-C30-F6-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. Producătorul garantează performanțele produsului, dar nu poate influența condițiile și modul de utilizare. Folosirea produsului impune confirmarea de către utilizator, prin aplicații practice, a faptului că este sau nu adecvat utilizării avute în vedere și asumarea întregii responsabilități ce poate deriva din folosirea acestuia.

Încadrarea în clasa produselor chimice

GHS 05

Pericol

GHS 07

Atenție

Pericole și precauții la utilizare, conform Regulamentului CE 1272/2008

Fraze de pericol:

H318 - Provoacă leziuni oculare grave.
H315 - Provoacă iritarea pielii.
H317 - Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H335 - Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

Fraze de precauție:

P102 - A nu se lăsa la îndemâna copiilor.
P264 - Spălați-vă bine pe mâini după utilizare.
P280 - Purtați mănuși de protecție și echipament de protecție a ochilor.
P302+P352+P332+P313 - În caz de contact cu pielea, spălați cu multă apă și săpun. În caz de iritare a pielii, consultați medicul.
P305+P351+P338+P337+P313 - 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. Dacă iritarea ochilor persistă, consultați medicul.
P261 - Evitați să inspirați praful.
P304+P340+P312 - În caz de inhalare, transportați victima la aer liber și mențineți-o în stare de repaus într-o poziție controlabilă pentru respirație. Sunați la un centru de informare toxicologică sau un medic, dacă nu vă simțiți bine.
P501 - Aruncați conținutul/ambalajul în locuri special amenajate pentru depozitarea deșeurilor, în conformitate cu legislația în vigoare.

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

CE 08 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**