DURAZIV LM 72

ȘAPĂ AUTONIVELANTĂ 2-20 mm

Parchet laminat, mochetă, linoleum

Avantaje

- Pentru suporturi noi și vechi, inclusiv denivelate - fără fisuri sau contracții chiar și în straturi mai groase
- Asigură o suprafață perfect plană și fără pori
- Circulabilă după cca. 12 ore de la aplicare
- Recomandată pentru pardoseli încălzite
- Se aplică la interior pe suprafețe minerale uscate

Domeniul de aplicare



DURAZIV LM 72 DURAPLAN este un mortar pe bază de lianți minerali și polimeri modificați, aditivat cu Kauciuc®, ce îi conferă proprietăți optime de nivelare, fără risc de contracții, în strat de 2-20 mm, pentru construcții noi și renovări. Are o consistență fluidă și permite obținerea unor suprafețe perfect plane, fără pori și fără fisuri, chiar și turnat în straturi mai groase pentru egalizarea suporturilor vechi, denivelate. Se recomandă ca strat-suport pentru parchet laminat, covoare de PVC, linoleum, mochetă, plăci ceramice, de piatră naturală sau marmură, în regim de trafic normal.
Este destinat nivelării și egalizării la interior a șapelor de sulfat de calciu, magnezit, asfalt turnat, șapelor cu uscare rapidă, suprafețelor uscate pe bază de ciment, noi sau vechi. Se poate folosi în cazul pardoselilor încălzite, dar nu este recomandat pe suporturi din material plastic sau metal.

Aplicare

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

Suportul trebuie să fie uscat uniform (umiditatea reziduală măsurată în suportul pe care se aplică, la 2-3 cm adâncime să nu fie mai mare de 2%), neînghețat, lipsit de substanțe antiaderente (praf, uleiuri, grăsimi, decofrol, bitum, urme de adezivi, etc.), 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). Toate substanțele care împiedică aderența se vor îndepărta prin șlefuire, frezare sau sablare. Se recomandă ca rezistența la compresiune a suportului să fie minimum 15 N/mm^2.
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.
După verificarea și pregătirea suportului se va aspira foarte bine suprafața acestuia și se va aplica amorsa adecvată tipului de suport cu pensula sau trafaletul. Suporturile absorbante se tratează cu amorsa penetrantă specială pentru șape DURAZIV IP 70 nediluată (se vor aplica două sau mai multe straturi de amorsă, în funcție de absorbanța suportului). Suporturile neabsorbante se vor trata cu DURAZIV CONTACT. Șapa autonivelantă se va aplica a doua zi după ce s-a amorsat suportul.

Preparare și aplicare

Conținutul unui sac întreg se presară în 5,8 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 20 mm. Grosimea medie recomandată pentru stratul de șapă autonivelantă este de 10 mm. În zonele mai greu accesibile, mortarul va fi întins cu o gletieră sau cu o mistrie cu dinți subțiri. Pentru a obține o suprafață perfect netedă, fără pori, suprafața proaspăt turnată trebuie dezaerată trecând peste ea cu o rolă cu țepi.

Indicații și recomandări

Pe durata preparării, aplicării și prizei, temperatura aerului, a mortarului și a suportului trebuie să fie de cel puțin +5°C și maxim +30°C. Temperatura optimă de aplicare este între +15°C si +25°C, cu o umiditate relativă a aerului între 50 și 75%.
După turnare, șapa autonivelantă se protejează de uscarea prea rapidă, de expunerea directă la razele solare, de curenți de aer (la turnare și în primele 3-4 ore se vor menține ferestrele și ușile închise), de căldură excesivă, de îngheț și aer uscat.
Umiditatea scăzută a aerului și/sau temperaturile mai ridicate accelerează uscarea produsului iar umiditatea ridicată a aerului și/sau temperaturile mai scăzute întârzie uscarea. O uscare prea rapidă și neuniformă a produsului poate genera apariția fisurilor.
Șapa devine circulabilă pentru trafic ușor după cca. 12 ore. Finisarea prin acoperire cu covoare PVC, mochetă sau parchet laminat se poate face după 24 ore pentru grosimi de strat până la 5 mm. Pentru grosimile de strat mai mari de 5 mm se va considera un timp de uscare de 24 ore pentru fiecare milimetru suplimentar.
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

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 grosime	saci de 25 kg	în spații acoperite, fără expunere la ploaie sau soare	12 luni de la data fabricației înscrisă pe ambalaj

Date tehnice

Proporția amestecului	cca. 5,8 l apă la 25 kg pulbere
Timp de maturare	3-5 minute
Timp de punere în operă	≈ 25-30 minute
Temperatura optimă de punere în operă	+5°C... +30°C
Circulabilă, după	cca. 12 ore
Rezistență maximă, după	28 de zile
Rezistența la încovoiere (SR EN 13892-2)	≥ 6 N/mm^2
Rezistența la compresiune (SR EN 13892-2)	≥ 20 N/mm^2
Aderență la suport (SR EN 13408)	≥ 0,5 N/mm^2
Clasificarea conform SR EN 13813	CA-C20-F6-B05

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.

CE
17 SR EN 13813

Produs de DURAZIV SRL
Șos. 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