

Thomsit

SL85

Șapă autonivelantă pentru trafic industrial

Pentru grosimi între 0,5 - 50 mm

CARACTERISTICI

- rezistență înaltă și durabilitate
- rezistență la traficul cu motostivitorul
- fără caseină sau proteină
- pompabilă
- uscare rapidă și tensiuni reduse
- poate fi folosită pe plăci pentru pardoseală din lemn (cu nut și feder)

DOMENII DE UTILIZARE

Thomsit SL85 este o șapă autonivelantă netedă care poate fi aplicată în grosimi între 0,5 - 50mm într-o singură aplicare. Poate fi folosită peste plăci (curate) de pardoseală din lemn, în holuri de acces și pe suporturi dificile. Poate fi aplicată pe pardoseli cu urme de adezivi, dacă aveți dubii întrebați serviciul tehnic Thomsit. Pompabilă. Rezistență la motostivitor, când este turnată în grosimi > 3mm, dacă și suportul este rezistent la motostivitor. Potrivită pentru încălzirea prin pardoseală. Șapa Thomsit SL85 trebuie acoperită. Numai pentru uz interior. Fără caseină sau proteină. Amestec ciment cu aditivi speciali. Autonivelantă, întărire și uscare rapidă în orice grosime. Thomsit SL85 se uscă repede dar cu tensiuni scăzute. Gata pentru trafic pietonal după aproximativ 2 ore. Poate fi folosită în condiții de trafic extrem (foarte intens).

PREGĂTIREA SUPRAFEȚEI SUPORT

Suportul trebuie: să nu aibă defecte structurale, să nu sune a gol, să aibă rezistențe adecvate la compresiune ($>20 \text{ N/mm}^2$) și întindere, să fie permanent uscat (umiditate < 2%), fără lapte de ciment la suprafață, fără contaminări și urme de adezivi, care ar putea scădea aderența Thomsit SL85.

La suporturile pe bază de ciment stratul de lapte de ciment trebuie îndepărtat mecanic corespunzător. Suporturile trebuie să fie conforme cu standardele naționale și europene (exemplu BS CP 8204 & 8201, DIN 18365, 'Floor installation', DIN 18356, 'Working with parquet'). Trebuie măsurată umiditatea suportului. Suporturile trebuie să aibă o barieră de vapori corespunzătoare. Când umiditatea este prea mare, în special la construcțiile noi, este necesară aplicarea



Thomsit R755. Șapele pe bază de sulfat de calciu se șlefuiesc (sablează) cu granulația abrazivului de 16 și se aspiră. Suporturile impermeabile (ceramice, piatra naturală și terazzo) se curăță cu detergent de pardoseală (și se clătesc), iar dacă mai este necesar se sablează. Suportul corect și profesional pregătit se amorsează.

MOD DE APLICARE

Adăugați 25 kg de Thomsit SL85 în 6 litri de apă rece și curată (potabilă). Amestecarea se face mecanic cu un mixer electric (dedicat) la max. 600 rotații/minut, până când șapa este omogenă (fără aglomerări). Se amestecă cca. 2-3 minute, se lasă 1-2 minute și se mai amestecă încă o dată. Șapa se toarnă și se întinde folosindu-se o „greblă” din oțel (gletieră cu dinți deși și subțiri), imediat se dezaerează folosind rola de dezaerare.

Pentru grosimi > 10mm poate fi adăugat 30% (7,5kg) nisip cuarțos (uscat, cu granulația de 0 - 4mm). Adosul de nisip nu necesită o cantitate de apă suplimentară.

Când se aplică peste plăci de pardoseală din lemn (cu nut și feder) asigurați-vă ca suportul este curat și fără contaminări (exemplu ceară, grăsimi, etc). Aceste plăci din lemn trebuie: să fie bine fixate (de exemplu mecanic), să nu sune a gol, să nu flambeze. Rosturile se umplu cu un mastic acrilic. Asigurați-vă că placile se amorsează cu produsul potrivit. Întindeți peste suportul amorsat plasa de armare Thomsit TF300. Plasa se suprapune 30mm și se fixează mecanic (de exemplu prin capse). Thomsit SL85 trebuie aplicat în grosimi de minim 2mm peste aceste plăci din lemn sau alte suporturi care pot flamba. Protejați șapa împotriva uscării accelerate (expunere directă la soare, curenți de aer, etc). Toate datele de mai sus au fost obținute la temperatura de 23°C și umiditate relativă aer de 50%. În alte condiții climatice întărirea poate fi accelerată sau întârziată. Umiditatea suportului trebuie măsurată înainte de turnarea șapei autonivelante.

DEPOZITARE

În ambalajul original, în condiții ambientale normale: 20°C și umiditate relativă aerului 55%.

AMBALARE

Ambalare: saci de 25 kg (42 de saci/palet).

TERMEN DE VALABILITATE

Termen de valabilitate: 6 luni, în condiții ambientale normale.

SĂNĂTATE ȘI SIGURANȚĂ

Thomsit XXL conține ciment. Reacție alcalină puternică când este mixată cu apă. Protejați ochii și pielea. În caz de contact, clătiți cu apă. În caz de contact cu ochii consultați un medic imediat. Evitați inhalarea de pulbere. Când este necesar purtați echipament de protecție: mănuși, ochelari. Pentru mai multe detalii consultați fișa tehnică de securitate Thomsit, disponibilă la cerere.

DEȘURI

Nu aruncați produsul în apă, canalizare sau sol. Reciclați ambalajele curățate și dechise. Întrebați în legătură cu codul conform Catalogului European pentru Deșuri (European Wastes Catalogue - EAK).

DATE TEHNICE

Culoare:	gri
Livrat:	sub formă de pulbere (praf)
Densitate a prafului:	1.200 kg / mc
Necesar de apă:	6 litri apă curată / 25 kg
Consum:	aprox. 1,4 - 1,5 kg/mp la o grosime de 1mm
Începere a întăririi conform EN 1164:	aprox. 45 - 90 minute
Terminare a întăririi conform EN 1164:	aprox. 50 - 100 minute
Circulabilă:	după 2 ore
Acoperire:	după aprox. 24 ore pentru orice grosime
Rezistență la motostivitor:	da, conform DIN 68131
Sensibilitate la temperatură a prafului:	nu este sensibil
Sensibilitate la temperatură după întărire:	potrivit pentru încălzirea prin pardoseală
Aderență la suport (SR EN 13892-8):	min. 2 N/mm ²
Rezistență la compresiune (SR EN 13892-2):	min. 38 N/mm ²
Rezistență la încovoiere (SR EN 13892-2):	min. 7 N/mm ²
Clasa (SR EN 13813):	CT - C 35 - F 7 - B 2.0

Informația conținută mai sus este generală și nu este potrivită oricărei suprafețe suport, proiect sau sistem. Informația se bazează pe experiența noastră acumulată până azi și pe rezultatele unor continue și atente teste. Variatele condiții și metode de utilizare vor influența aplicarea acestui produs. Performanța optimă a produsului depinde de judecata profesională a utilizatorului și a conformității ei cu: practica comercială, standardele aplicabile și codurile de practică, care sunt factori în afara controlului nostru. Aplicarea, folosirea și prelucrarea produselor noastre se realizează în afara posibilității noastre de control și supervizare și reprezintă exclusiv responsabilitatea dumneavoastră. Apariția acestei fișe tehnice Thomsit face ca informația anterioară referitoare la produs să devină perimată.



Henkel România S.R.L.

Birouri:

Școala Herăstrău Business Center, Str. Daniel Danielopolu nr. 4-6, Sector 1, București, 014134, Tel: (+40-21) 203.26.92, Fax: (+40-21) 204.86.55

Fabrică și depozite:

Șoseaua de Centură Km 26, nr. 12, Comuna Pantelimon, Județul Ilfov, Tel: (+40-21) 255.59.13/14, Fax: (+40-21) 255.59.09

Contact vânzări:

Tel: 0745.113.228, e-mail: thomsit.romania@ro.henkel.com

www.thomsit.ro

