

Thomsit

DA

Șapă autonivelantă trafic casnic

Pentru grosimi între 2-10 mm

CARACTERISTICI

- autonivelare
- asigură o suprafață netedă
- rezistentă la sarcini concentrate (de ex. scaun pe role)
- pompabilă
- poate fi aplicată și peste sistem de încălzire în pardoseală

DOMENII DE UTILIZARE

Pentru nivelarea suprafețelor pe bază de ciment se toarnă în straturi de 2-10 mm grosime în vederea acoperirii cu: covor PVC, linoleum, mochetă, pardosea laminată, plăci ceramice.

ATENȚIE! Se va aplica doar la interior.

Pentru acoperirea cu parchet brut se vor utiliza șapele autonivelante: Thomsit DH Maxi, DX sau DD+.

PREGĂTIREA SUPRAFEȚEI SUPOORT

Suprafețele trebuie să fie uscate (maxim 2% umiditate), curate, fără fisuri sau materiale antiaderente și să îndeplinească rezistența la compresiune și încovoiere cerută. Se recomandă ca rezistența la compresiune a stratului suport să fie de minim 15N/mm². Petele de ceară, bitum, grăsime sau uleiuri trebuie îndepărtate. Fisurile și crăpăturile trebuie să fie lărgite mecanic, curățate, de praf și umplute cu Thomsit R727 sau Thomsit R755. Reparațiile suportului se fac cu mortarul rapid Thomsit RS88.

Înainte de aplicarea amorselor, suportul trebuie șlefuit cu ajutorul unui monodisc cu abraziv de granulație corespunzătoare (16/24) și aspirat cu un aspirator industrial. Operația trebuie executată pentru îndepărtarea stratului puțin aderent de la suprafața suportului.

Plăci de beton:

Pardoselile trebuie tratate cu amorsă penetrantă Thomsit R777, nediluată, folosind o pensulă sau un trafalet. Turnarea șapei este posibilă atunci când amorsa este uscată. Dacă se dorește realizarea unei bariere împotriva umidității reziduale, se recomandă amorsa epoxidică Thomsit R755 (în 2 straturi).



Șape pe bază de ciment:

Suprafețele absorbante, poroase, trebuie tratate cu amorsă penetrantă Thomsit R777 diluată cu apă în proporție 1:1. Turnarea șapei este posibilă când amorsa este complet uscată. În cazul suprafețelor foarte poroase și puternic absorbante se recomandă repetarea amorsării, însă cu amorsă nediluată.

Suprafețe critice:

Suprafețele neabsorbante, netede, cum ar fi: mozaicuri și plăcări ceramice, șape sclivisite, piatră sau suprafețe pe bază de rășini epoxidice/poliesterice, trebuie tratate fie cu amorsele epoxidice Thomsit R758 sau Thomsit R755, ori cu amorsă tunopenică Thomsit R760. Turnarea șapei este posibilă când stratul de amorsă este complet uscat (12-24 ore).

MOD DE APLICARE

Turnați 25 kg de mortar Thomsit DA în 5,5-6 litri de apă rece și amestecați cu ajutorul unui mixer cu viteză mică (max 600 rpm) până când obțineți o pastă omogenă fără aglomerări. După amestecare, lăsați materialul deoparte 2-3 minute, amestecați din nou și apoi turnați-l pe suprafața amorsată în prealabil, preferabil în fâșii continue cu lățimea de 25-30 cm. În timp ce este turnat, mortarul se va ajuta cu o „greblă” (gletiera din oțel, cu dinți fini). Excesul de mortar trebuie ținut în locurile mai greu accesibile (ex. colțuri) cu ajutorul unei gletiere dințate. Pentru a obține o suprafață perfect netedă (fără pori), suprafața proaspătă trebuie dezaerată trecând peste ea o rolă cu țepi (imediat după turnare). În cazul lungimilor mai mari de 10m liniari sunt necesare rosturi de dilatație pe ambele direcții. Înainte de aplicarea adezivului pentru lipirea acoperirilor ulterioare, șapa se va șlefui și aspira.

INSTRUCIUNI IMPORTANTE

Trebuie evitată uscarea prea rapidă a stratului proaspăt turnat. Protejați-l împotriva expunerii directe la soare și condiții termice extreme, îngheț și aer uscat. Priza este accelerată de temperaturi ridicate, fiind încetinită la temperaturi scăzute. Mortarul Thomsit DA nu trebuie amestecat cu alte tipuri de mortar, adezivi sau rășini sintetice și ciment. În cazul în care sacul a fost desfăcut, acesta trebuie închis din nou cu grijă. Resturile de mortar nu trebuie aruncate în sistemul de canalizare. Thomsit DA conține ciment și produce o puternică acțiune alcalină cu apă. Protejați-vă ochii și pielea. În cazul contactului cu ochii, clătiți cu apă din abundență și consultați medicul. Depozitați-l într-un loc uscat.

DEPOZITARE

6 luni în locuri uscate (umiditate maximă 55%) și temperaturi peste 0°C.

AMBALARE

Saci de 25 kg, 42 saci pe palet.

DATE TEHNICE

Culoare:	gri
Compoziție:	amestec de ciment, agregate și aditivi
Necesar de apă:	5.5-6 litri apă la 25 kg pulbere
Densitate mortar proaspăt	cca. 1.3 kg/l
Consum orientativ:	cca. 1.5 kg/m ² /mm grosime
Timp în care trebuie aplicat:	maxim 40 minute de la amestecarea cu apă
Temperatură a suportului:	15°C - 30°C
Trafic pietonal după aproximativ:	12 ore
Acoperire după:	48-72 ore
Rezistență la compresiune (SR EN 13892-2):	≥ 20 N/mm ² după 28 zile
Rezistență la încovoiere (SR EN 13892-2):	≥ 7.0 N/mm ² după 28 zile
Aderență la suport (SR EN 13892-8):	≥ 0.5 N/mm ²
Clasă (SR EN 13813):	CT-C 20-F 7-B 0.5
Rezistență la temperatură, după uscare:	rezistent, poate fi aplicat pe planșee încălzite, fără rosturi

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

