

Thomsit

DD+

Șapă autonivelantă pentru trafic intens

Pentru grosimi între 0,5-10 mm

CARACTERISTICI

- întărire rapidă
- pentru lucrări de parchet
- rezistentă la scaune cu rotile
- utilizabilă în cazul încălzirii prin pardoseală

DOMENII DE UTILIZARE

Thomsit DD+ este o șapă pentru nivelarea și netezirea suporturilor absorbante (plăci din beton, șape din ciment și șape din anhidrit). După întărire poate fi acoperită cu: covor PVC, mochetă, linoleum, cauciuc și parchet. Se întărește rapid și datorită rezistențelor mari este potrivită sub parchetul lipit (DD+ se aplică sub parchet în strat de min. 3 mm). Rezistentă la scaune cu rotile și încălzire prin pardoseală.

PREGĂTIREA SUPRAFEȚEI SUPT

Supportul trebuie: să nu aibă defecte structurale, să nu sune a gol, să aibă rezistențe adecvate la compresiune ($>15 \text{ N/mm}^2$) și întindere, să fie permanent uscat (umiditate $< 2\% \text{ CM}$), fără lapte de ciment la suprafață, fără contaminări și urme de adezivi, care ar putea scădea aderența (se șlefuieste suportul).

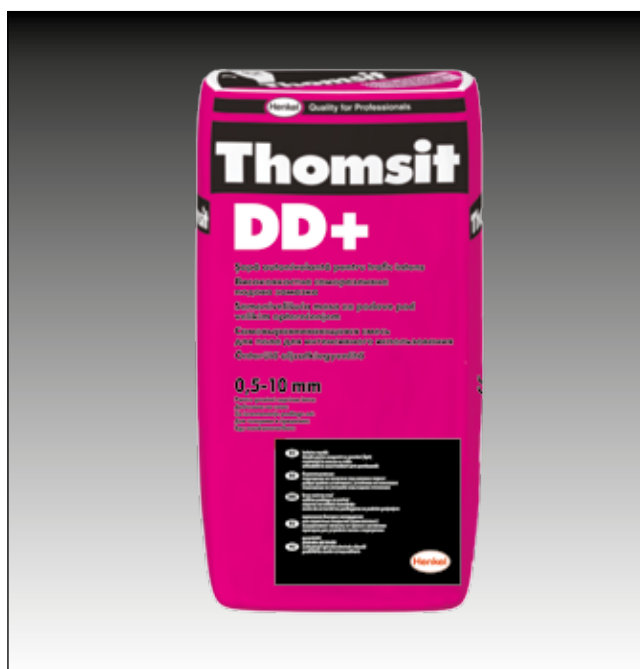
În cazul lucrărilor de parchet (lipit) suprafața suport trebuie să aibă pe lângă condițiile de mai sus și rezistență la smulgere $> 1,5 \text{ N/mm}^2$.

Plăci de beton și șape de ciment:

Suprafețele care sună a gol și cele moi trebuie îndepărtate mecanic. Curățați suprafața și aspirați praful. Amorsați suportul cu Thomsit R 766 sau Thomsit R 777 în două straturi pentru a obține cea mai bună aderență. Aplicați șapa autonivelantă când suprafața amorsată este uscată (cca. 1 oră). Pentru grosimi de 9-10 mm recomandăm una din amorsele Thomsit R 740 sau Thomsit R 755 cu presărare de nisip de cuarț.

Șape din anhidrit:

După șlefuire și aspirare trebuie amorsat cu Thomsit R 777 (nediluat). Timpul de uscare al amorsei este de 48 ore.



MOD DE APLICARE

Adăugați 25 kg de Thomsit DD+ în 6,0 litri de apă curată (potabilă). Amestecarea se face mecanic cu un mixer (dedicat) la max. 600 rotații/minut, până când șapa este omogenă (fără aglomerări). Se amestecă circa 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 dezaerază folosind rola de dezaerare.

Thomsit DD+ este potrivită pentru aplicarea cu pompa.

Protejați șapa împotriva uscării accelerate (expunere directă la soare, curenți de aer etc). Timpul de aplicare (de la amestecarea cu apă) este de 20-25 minute. 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, bine închis și în locuri uscate (umiditate relativă aer <55%).

AMBALARE

Ambalare: saci de 25 kg; paleți de 42 de saci.

MOD DE APLICARE

Cel puțin 6 luni în condiții ambientale normale.

SĂNĂTATE ȘI SIGURANȚĂ

Utilizați Thomsit numai în medii uscate, la temperaturi între + 10 și + 30°C. Thomsit DD+ conține ciment și reacționează cu apă, producând o puternică reacție alcalină. Protejați ochii și pielea. În caz de contact clătăți cu apă. În caz de contact cu ochii consultați un medic imediat. Materialul poate fi curățat cu apă când încă este umed, odată întărit poate fi îndepărtat numai mecanic.

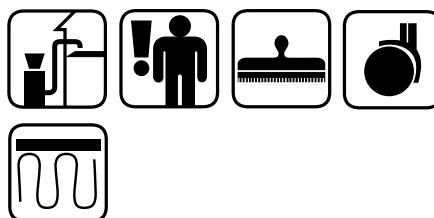
DEȘURI

Ambalajele se reciclează sau se aruncă numai când sunt goale. Reziduurile întărite pot fi aruncate în locurile special amenajate pentru reziduuri din construcții. Nu turnați pe sol, ape de suprafață sau în canalizare.

DATE TEHNICE

Densitate a prafului:	1.300 kg/mc
Necesar de apă:	6,0 litri apă curată /25 kg
Timp de aplicare:	20-25 minute (de la amestecarea cu apă)
Temperatură de aplicare:	+10 până la + 30°C
Consum orientativ:	1,5 kg / mp / mm grosime
Circulabilă:	după 4-6 ore
Acoperire:	după 1 zi, pentru grosimi < 3mm (pentru toți acoperitorii flexibili)
Acoperire :	după 2 zile, pentru grosimi > 3mm (pentru toți acoperitorii flexibili)
Acoperire:	după 3 zile (pentru parchet)
Rezistență la compresiune (SR EN 13892-2):	min. 30 N/mm ² după 28 zile
Rezistență la încovoiere (SR EN 13892-2):	min. 7.0 N/mm ² după 28 zile
Aderență la suport (SR EN 13892-8):	min. 2.0 N/mm ²
Clasă (SR EN 13813):	CT-C30-F7-B2.0

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 factorii 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.



CE	
1803	
HENKEL ROMÂNIA S.R.L. Str. Ioniță Vornicul nr. 1-7 020325, Sector 2, București	10
EN 13813:2002	
00217	
Șapă autonivelantă pe bază de ciment pentru utilizare în interior	
EN 13813 CT – C30 – F7	
Reacție la foc:	A1fl
Emisie de substanțe corozive:	CT
Permeabilitate la apă:	NPD
Permeabilitate la vapori de apă:	NPD
Rezistență la compresiune:	C30
Rezistență la încovoiere:	F7
Aderență la suport:	B 2,0
Rezistență la uzură:	NPD
Izolare la zgomot:	NPD
Absorbție de zgomot:	NPD
Rezistență termică:	NPD
Rezistență chimică:	NPD

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 nr. 78, Oraș Pantelimon, 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

