

Thomsit

DX

Șapă autonivelantă trafic intens

Pentru grosimi între 0,5-10 mm

CARACTERISTICI

- se poate folosi atât pentru suprafețe absorbante, cât și pentru suprafețe neabsorbante
- fără contracții, priză rapidă
- rezistență finală mare, rezistență la uzură
- suprafață finală deosebit de netedă
- rezistă la acțiunea roților scaunelor cu roțile
- se poate utiliza în cazul pardoselilor încălzite și pentru parchet
- pentru aplicare la interior

DOMENII DE UTILIZARE

Thomsit DX este un material pentru nivelarea pardoselilor interioare ale blocurilor de locuințe și clădirilor publice (mochetă de podea, parchet, PVC, linoleum și cauciuc etc.), până la o grosime de maxim 10 mm.

Pentru nivelarea suprafețelor de beton, beton ușor, șapă de ciment etc. cu o rezistență de cel puțin 15 N/mm². După tratament prealabil corespunzător, se poate utiliza pentru nivelarea pardoselilor din șapă de anhidrit, ceramică (Terrazzo, piatră artificială, plăci etc.). Se recomandă pentru aplicare la interior. După întărire rezultă o suprafață rigidă, netedă.

PREGĂTIREA SUPRAFEȚEI SUPORT

Suprafața suport trebuie să fie netedă, bine uscată, curată, fără crăpături, fără materiale antiaderente. Eventualele resturi de adeziv trebuie îndepărtate complet, dacă este posibil. Umiditate suport maxim 2%.

În cazul suprafețelor din beton și șapă de ciment: trebuie îndepărtat prin șlefuire stratul moale de acoperire (lapte de ciment) sau resturile fărâmițoase de ciment de pe suprafață. După aspirarea prafului, suprafața se tratează cu amorsă Thomsit R777 nediluată sau diluată în proporție de 1:1, pentru asigurarea unei aderențe mai bune. Aplicarea șapei autonivelante se începe doar după absorbția completă a amorsei (maxim 1 oră).

În cazul șapelor anhidrit tratamentul preliminar se efectuează - după



șlefuire și aspirarea prafului - prin aplicarea unei amorse nediluate. Durata uscării amorsei în acest caz este de 24-48 ore!

În cazul suprafețelor compacte, neabsorbante: pe suprafața pardoselii ceramice se va aplica amorsa nediluată Thomsit R760 tunopren. Timpul de uscare este de aproximativ 12-24 ore. Înainte de aplicarea amorsei trebuie efectuată obligatoriu curățarea suprafeței cu un detergent pentru pardoseli.

MOD DE APLICARE

La prepararea compoziției la 6,5 l de apă rece vom adăuga treptat 25 kg (1 sac) de praf, amestecând continuu cu mixerul electric (maxim 600 rotații/minut) până se obține o compoziție omogenă (3-5 minute). Compoziția astfel obținută se lasă 3-4 minute, apoi se amestecă bine încă o dată. Compoziția preparată trebuie utilizată în 20-25 minute, aplicând-o continuu și uniform pe podea, apoi se întinde cu gletiera din oțel inoxidabil („grebla”).

Thomsit DX se poate aplica și mecanic. Timpul de priză și întărire depinde mult de condițiile de temperatură: temperatura mai ridicată a materialului și a apei accelerează priza, temperatura mai scăzută o încetinește. Pentru evitarea efectelor negative ale uscării prea rapide pardoseala trebuie ferită de razele solare și de curent.

INFORMAȚII UTILE

Nivelarea pardoselilor se va efectua la o temperatură de peste + 5°C a suprafeței și de peste + 18°C a atmosferei. La utilizare se vor respecta prevederile cu privire la materialele tip praf, respectiv la mortarul de ciment. La prepararea masei de nivelare (la amestecarea cu apă) aceasta devine bazică, astfel încât trebuie să ne ferim ca aceasta să intre în contact cu pielea sau cu ochii. Dacă acest lucru se produce totuși, partea de corp afectată trebuie bine spălată. În caz de nevoie se va chema un medic.

Compoziția de nivelare proaspătă se poate spăla de pe unelte cu apă, însă materialul întărit se poate îndepărta doar mecanic.

DEPOZITARE

În ambalajul original, bine închis, la loc uscat, răcoros, ferit de umezeală.

AMBALARE

Saci de hârtie de 25 kg.

ALTE INFORMAȚII

Aruncați sacul de hârtie numai dacă acesta este complet gol și nu conține resturi de material. Materialul de nivelare Thomsit DX se poate utiliza doar în domeniile prezentate în pliantul produsului. Aruncați sacul de hârtie la pubela pentru hârtie numai dacă acesta este complet gol și nu conține resturi de material. Resturile întărite de material trebuie aruncate la pubela pentru resturile de materiale de construcție. Resturile de material neîntărit se vor preda la locul de colectare a materialelor periculoase.

Materialul de nivelare Thomsit DX se poate utiliza doar în domeniile prezentate în pliantul produsului. Parametrii produsului sunt dați pe baza experiențelor practice, respectiv a rezultatelor calculelor.

TERMEN DE VALABILITATE

În condiții de depozitare corespunzătoare: 9 luni de la data fabricației.

Nr. AMC: A-886/1997

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

DATE TEHNICE

Compoziție:	material de nivelare din ciment special, cu conținut de adaosuri selectate
Culoare:	gri
Consistență:	praf
Densitate:	aprox. 1300 kg/m ³
Proporție de amestec:	6,5 l apă la 25 kg praf
Timp de punere în operă:	aprox. 20-25 minute
Condiții de utilizare:	+ 5°C - +30°C (temperatura podelei și a aerului)
Circulabil:	după aprox. 2 ore
Acoperire ulterioară:	după aprox. 24 ore (în funcție de grosimea stratului)
Aderență la suport (SR EN 13892-8):	min. 2,0 N/mm ²
Rezistență la compresiune: (SR EN 13892-2):	min. 34,0 N/mm ² - la 28 de zile
Rezistență la încovoiere (SR EN 13892-2):	min. 7 N/mm ²
Clasă (SR EN 13813):	CT-C 30-F 7-B 2.0
Contractie:	-0,03% - la 28 de zile
Sensibilitate la căldură a materialului de nivelare:	necaracteristic, se poate utiliza și în cazul pardoselilor încălzite
Consum orientativ:	1,5 kg praf/m ² /mm

Datele de mai sus se referă la condiții atmosferice medii (+ 23°C și umiditate relativă a aerului 55%). În cazul unor temperaturi mai scăzute sau a umidității mai ridicate a aerului timpul de priză poate crește.

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.

