Thomsit

# DH MAXI

## Șapă autonivelantă pentru trafic intens

Pentru grosimi între 3-30 mm

### CARACTERISTICI

- autonivelare
- se poate folosi atât pentru nivelarea suprafețelor absorbante, cât și a celor neabsorbante
- fără contracții
- priză rapidă
- rezistență finală, rezistență la uzură
- suprafață finală deosebit de netedă
- circulabil după 4 ore, se poate acoperi după 24-48 ore
- se poate utiliza în cazul pardoselilor încălzite și pentru parchet
- pentru aplicare la interior
- armată cu fibre de celuloză

### DOMENII DE UTILIZARE

Thomsit DH Maxi este un material pentru nivelarea unor suprafețe interioare de podea de sub pardoselile generale ale blocurilor de locuințe și clădirilor publice (mochetă de podea, parchet, PVC, linoleum și cauciuc) până la o grosime de maximum 30 mm.
Servește la nivelarea suprafețelor de beton, beton ușor, șapă de ciment etc. cu o rezistență de cel puțin 15 N/mm$^2$. După tratamentul 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. În cazul aplicării la grosimi de peste 9-10 mm, recomandăm ca amorse Thomsit R 740 sau Thomsit R 755, cu presarare de nisip de cuarț ( 0,3 - 0,8mm).

### PREGĂTIREA SUPRAFEȚEI SUPORT

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

În cazul pardoselilor din beton și șapă pe bază de ciment: trebuie îndepărtat prin șlefuire stratul moale de acoperire (lapte de ciment) sau resturile fărâmicioase de ciment de pe suprafața podelei. După aspirarea prafului, suprafața se tratează cu amorsa dispersivă Thomsit R 777 sau Thomsit R 766, pentru asigurarea unei aderențe mai bune. Aplicarea




materialului de nivelare se începe doar după uscarea completă a amorsei (aproximativ 1 oră).
În cazul șapelor anhidrite tratamentul preliminar se efectuează - după șlefuirea 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 Thomsit R 766. 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 de nivelare la 5,0-5,5 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 DH Maxi 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, suprafața trebuie ferită de razele solare și de curent.

## INFORMAȚII UTILE

Nivelarea pardoselilor se va efectua la o temperatură de peste + 5° C a suportului și de peste + 18° C a atmosferei. Nu se poate utiliza în locuri umede sau la exterior. La utilizare se vor respecta prevederile cu privire la materialele tip praf, respectiv la mortarul de ciment. La prepararea compoziției 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, în locuri uscate (umiditate relativă aer <55%), răcoroase, ferit de umezeală.

## AMBALARE

Saci de hârtie de 25 kg.

## TERMEN DE VALABILITATE

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

CE

**1803**

| **HENKEL ROMÂNIA S.R.L.**<br>Str. Ioniță Vornicul nr. 1-7 020325, Sector 2, București | **10** |
|---|---|

**EN 13813:2002**

**00215**

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** |

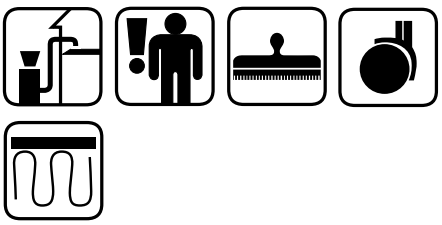
## ALTE INFORMAȚII

Aruncați sacul de hârtie numai dacă acesta este complet gol și nu conț ine resturi de material. Materialul de nivelare Thomsit DH Maxi se poate utiliza doar în domeniile prezentate în pliant. Parametrii produsului sunt dați pe baza experiențelor practice, respectiv a rezultatelor calculelor.

## DATE TEHNICE

| | |
|---|---|
| Compoziție: | ciment amestecat cu materiale de umplutură de origine minerală și adaosuri speciale |
| Culoare: | gri |
| Consistență: | praf |
| Densitate: | aprox. 1.400 kg/m$^3$ |
| Proporție de amestec: | 5,0-5,5 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. 4 ore |
| Acoperire ulterioară: | după aprox. 24 ore stratul de până la 15 mm<br>după aprox. 48 ore stratul de peste 15 mm |
| Aderență la suport (SR EN 13892-8): | min. 2,0 N/mm$^2$ |
| Rezistență la compresiune (SR EN 13892-2): | min. 30,0 N/mm$^2$ - la 28 de zile |
| Rezistență la încovoiere (SR EN 13892-2): | min. 7,0 N/mm$^2$ |
| Clasă (SR EN 13813): | CT - C 30 - F 7 - B 2.0 |
| Contracție: | -0,03% - la 28 de zile |
| Sensibilitate la căldură a materialului de nivelare: | necaracteristic, se poate utiliza și în cazul podelelor cu încălzire prin pardoseală |
| Consum: | 1,75 kg praf/m$^2$/mm |

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 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