

# Thomsit

## XXL

### Șapă autonivelantă premium - trafic extrem

Pentru grosimi între 0,5 - 20 mm

#### CARACTERISTICI

- excelente proprietăți de autonivelare, pompabilă
- suprafața netedă face aplicarea adezivilor foarte ușoară
- reduce consumul de adezivi
- rezistență înaltă
- rezistență la forțele tăietoare sub parchet

#### DOMENII DE UTILIZARE

Șapă autonivelantă cu emisii foarte scăzute folosită la producerea suportului pentru toate tipurile de acoperitori, inclusiv parchet. Thomsit XXL este potrivită pentru nivelarea șapelor, betoanelor, dalelor, plăcilor, pietrei naturale, pardoselilor din terazzo, pardoselilor cu urme vechi de adezivi. Pentru utilizare la interior. Șapa autonivelantă Thomsit XXL trebuie acoperită.

#### PREGĂTIREA SUPRAFETEI 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 XXL.

La suporturile pe bază de ciment stratul de lapte de ciment trebuie îndepărtat mecanic în mod 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 curată 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 XXL în 6,5 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 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 dezaerează folosind rola de dezaerare.

Pentru grosimi  $> 10\text{mm}$  poate fi adăugat 30% nisip cuarțos (uscat, cu granulația de 0-2mm).

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  $23^\circ\text{C}$  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 și reacționează cu umiditatea (apa) producând o puternică reacție alcalină. Protejați ochii și pielea. În caz de contact clătiți cu apă. În caz de contact cu ochii consultați un medic imediat. Riscul pe termen mediu sau lung al unor emisii de substanțe concentrate volatile (VOC) în aerul ambiental este neglijabil.

Produs pentru uz industrial.

Clasificare GHS CODE ZP1 (conținut redus de crom conform TRGS 613)

Clasificare EMICODE EC1 (emisii reduse conform GEV)

## DEȘEURI

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

## DATE TEHNICE

Densitate a prafului:	1.300 kg/mc
Necesar de apă:	6,5 litri apă curată/25 kg
Consum:	aprox. 1,5 kg/mp la o grosime de 1mm
Începere a întăririi conform EN 196:	aprox. 50 - 80 minute
Terminare a întăririi conform EN 196:	aprox. 60 - 90 minute
Circulabilă:	după 2 ore
Acoperire:	după aprox. 24 ore pentru grosimi < 10mm (pentru toți acoperitorii flexibili)
Acoperire:	după aprox. 48 ore, pentru grosimi < 20mm (pentru toți acoperitorii flexibili)
Acoperire:	după aprox. 24 ore pentru grosimi < 5mm (pentru parchet)
Acoperire:	după aprox. 48 ore, pentru grosimi < 20mm (pentru parchet)
Aderență la suport (SR EN 13892-8):	min. 2 N/mm <sup>2</sup>
Rezistență la compresiune (SR EN 13892-2):	min. 36 N/mm <sup>2</sup>
Rezistență la încovoiere (SR EN 13892-2):	min. 7 N/mm <sup>2</sup>
Clasă (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, 011434,  
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

