

## FIȘĂ TEHNICĂ

# NIVEL MAX

## Șapă autonivelantă

Nr.: 23, Ediția: 1, Revizia: 1

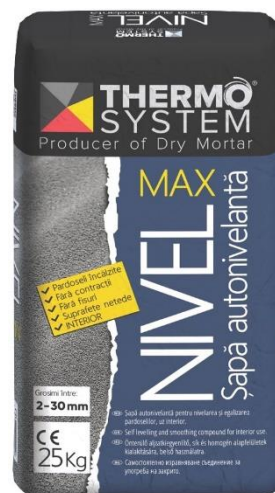
DATA: 03.03.2023

### PREZENTARE ȘI PERFORMANȚE:

Șapă autonivelantă monocomponentă sub formă de pulbere, pe bază de ciment, aditivi speciali și agregate minerale.

### UTILIZARE:

Șapă autonivelantă NIVEL MAX este un mortar pe bază de lianți minerali și polimeri modificați, aditivat, ce îi conferă proprietăți optime de nivelare, fără risc de contracții, în strat de 2-30 mm, pentru construcții noi și renovări, la interior. Are o consistență fluidă și permite obținerea unor suprafețe perfect plane, fără pori și fără fisuri, chiar și turnat în straturi mai groase pentru egalizarea suporturilor vechi denivelate. Se recomandă ca strat-suport pentru parchet laminat, covoare de PVC, linoleum, mochetă, plăci ceramice, de piatră naturală sau marmură, în regim de trafic normal. Este destinat nivelării și egalizării la interior a șapelor de sulfat de calciu, șapelor cu uscare rapidă, suprafețelor uscate pe bază de ciment, noi sau vechi. Se poate folosi în cazul pardoselilor încălzite. Nu este recomandat pe suporturi din metal plastic sau metal.



### DATE TEHNICE:

| Aspect                         | Pulbere omogenă de culoare gri                             |
|--------------------------------|--|
| Raport de amestec              | cca. 7,5-8,5 litri apă/ 25 kg Șapă autonivelanta NIVEL MAX |
| Timp de maturare               | cca. 3-5 minute  |
| Timp de punere în operă        | cca. 30 minute   |
| Temperatură de punere în operă | min. + 5°C max. + 30°C                                     |
| Consum specific                | 1,5 kg/m <sup>2</sup> /mm                                  |

### APLICARE/ MOD DE UTILIZARE:

#### Pregătirea suportului:

Suportul trebuie să fie uscat uniform (umiditatea reziduală măsurată în suportul pe care se aplică, la 2-3 cm adâncime să nu fie mai mare de 2%), neînghețat, lipsit de substanțe antiaderente (praf, uleiuri, grăsimi, decofrol, bitum, urme de adezivi etc.), să fie solid și rezistent (să nu sune a gol, să nu fie sfărâmițos, la ciocnire sau la zgâriere să nu se desprindă bucăți mari). Toate substanțele care împiedică aderența se vor îndepărta prin șlefuire, frezare sau sablare. Se recomandă ca rezistența la compresiune a suportului să fie minimum 15 N/mm<sup>2</sup>. După verificarea și pregătirea suportului se va aspira foarte bine suprafața acestuia și se va aplica amorsa adecvată tipului de suport cu pensula sau trafaletul. Suporturile absorbante se tratează cu amorsă penetrantă specială pentru șape, AMORSĂ ȘAPĂ autonivelantă, nediluată (se vor aplica două sau mai multe straturi de amorsă, în funcție de

Datele prezentate se bazează pe testele noastre executate în condiții standardizate de aplicare și testare conform ultimelor metodologii, punând în evidență în mod corect performanțele posibile. Orice abatere de la condițiile de aplicare, pregătirea suprafeței, tehnica de aplicare poate produce rezultate diferite. Se recomandă studierea atentă a specificației tehnice pentru detaliile necesare realizării performanțelor optime precum și consultarea noastră în cazul unor condiții diferite de cele recomandate. Sistem de management integrat calitate-mediu certificat conform ISO 9001:2015, ISO 14001:2015 și ISO 45001:2018.

Această ediție înlocuiește pe toate cele anterioare. Este responsabilitatea clientului de a verifica dacă această fișă este cea mai nouă

absorbia suportului. Suporturile neabsorbante se vor trata cu **BETON CONTACT**. Șapa autonivelantă se va aplica a doua zi după ce s-a amorsat suportul.

### **Preparare și aplicare:**

Conținutul unui sac se amestecă în cca. 7.5-8,5 litri apă curată, într-un recipient de amestec, la temperatură obișnuită.

Nu se vor prepara jumătăți de sac sau cantități parțiale. Se omogenizează folosind un mixer electric (bormașină cu amestecător), reglat la turație mică. După un timp de așteptare de cca. 3-5 minute se reomogenizează. Se va urmări ca mortarul preparat să aibă un aspect omogen, de culoare gri. În cazul supradozajului de apă, se va urmări ca mortarul preparat să aibă un aspect omogen, de culoare gri. În cazul supradozajului de apă, se va observa la suprafața acestuia separarea unei spume consistente de culoare albă, caz în care se va proceda la adăugarea de produs pulbere și la remixare pentru a restabili echilibrul pastei. Mortarul fluid obținut se aplică în zig-zag peste suport, în fâșii de cca. 20 cm lățime, într-o grosime de maxim 30 mm. Grosimea medie recomandată pentru suportul de șapă autonivelantă este de 15 mm. În zonele mai greu accesibile, mortarul va fi întins cu o gletieră cu dinți subțiri. Pentru a obține o suprafață perfect netedă, fără pori, suprafața proaspăt turnată trebuie dezaerată trecând peste ea cu o rolă cu țepi.

#### **ATENȚIE:**

- Nerespectarea instrucțiunilor de aplicare poate modifica aspectul, calitatea și randamentul acoperirii.
- Producătorul nu își asumă responsabilitatea în cazul în care nu sunt respectate instrucțiunile de pe etichetă.

### **RECOMANDĂRI DE APLICARE:**

Pe durata aplicării suprafața trebuie protejată de razele puternice ale soarelui, precipitații, vânt puternic și îngheț. Respectarea indicațiilor producătorului duc la atingerea performanței produsului. Utilizatorii produsului trebuie să respecte legislația și normele în vigoare din domeniul construcțiilor cât și conținutul prezentei fișe tehnice. În cazul nerespectării indicațiilor producătorului, producătorul nu-și asumă responsabilitatea asupra performanțelor produsului.

### **TERMEN DE VALABILITATE:**

12 luni de la data fabricației, în condițiile respectării prevederilor de ambalare și depozitare.

### **AMBALARE, DEPOZITARE, TRANSPORT:**

Produsul se ambalează în saci de hârtie peliculizați, de 25 kg, marcați cu denumire produs, nume producător, lot/dată fabricație.

Produsul ambalat și înfoliat pe paleți de lemn se va depozita pe platformă betonată. În cazul în care din produsul ambalat și înfoliat este necesar un număr mai mic de saci decât numărul total, fracția care rămâne se va depozita într-un spațiu închis, acoperit și ferit de umezeală.

Datele prezentate se bazează pe testele noastre executate în condiții standardizate de aplicare și testare conform ultimelor metodologii, punând în evidență în mod corect performanțele posibile. Orice abatere de la condițiile de aplicare, pregătirea suprafeței, tehnica de aplicare poate produce rezultate diferite. Se recomandă studierea atentă a specificației tehnice pentru detaliile necesare realizării performanțelor optime precum și consultarea noastră în cazul unor condiții diferite de cele recomandate. Sistem de management integrat calitate-mediu certificat conform ISO 9001:2015, ISO 14001:2015 și ISO 45001:2018.

Această ediție înlocuiește pe toate cele anterioare. Este responsabilitatea clientului de a verifica dacă această fișă este cea mai nouă