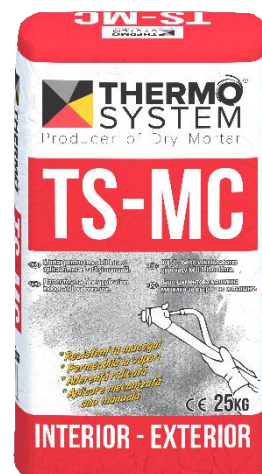


**FISĂ TEHNICĂ****TS-MC****Tencuială mecanizată Interior - exterior****Nr.: 17, Ediția: 1, Revizia: 4****DATA: 06.03.2023****PREZENTARE ȘI PERFORMANȚE:**

Amestec pe bază de ciment, var, pulberi minerale și aditivi, destinat realizării tencuieiilor la exterior și interior, aplicabil până la 2,5 cm într-un singur strat, pe suporturi minerale-cărămidă, beton sau BCA (suprafețele puternic absorbante sau cele neabsorbante vor fi prelucrate corespunzător în prealabil). Produsul poate fi folosit și la egalizarea pereților înainte de aplicarea sistemului de termoizolație, pentru a reduce astfel consumul de adeziv folosit la finalizarea plăcilor.

**UTILIZARE:**

- Pentru tencuirea și nivelarea pereților la exterior și interior, inclusiv încăperi cu umiditate ridicată (băi, bucătării, etc)
- Aplicarea mecanizată sau manuală
- Aderență superioară la suporturi minerale
- Se poate aplica până la 2,5 cm într-un singur strat
- Ușor de aplicat și prelucrat
- Permite obținerea unor suprafețe finale gata pentru vopsire
- Permite peretelui să respire și reduce riscul formării condensului

**DATE TEHNICE:**

<b>Aspect</b>	<b>Pulbere omogenă de culoare gri</b>
<b>Raport de amestec</b>	<b>cca. 5,5-6,5 litri apă/ 25 kg TS-MC</b>
<b>Temperatură de punere în operă</b>	<b>min. + 5°C max. + 30°C</b>
<b>Consum specific</b>	<b>cca. 12-14 kg/m<sup>2</sup>/cm (grosime strat)</b>
<b>Rezistența la compresiune</b>	<b>Clasa CS II N/mm<sup>2</sup></b>
<b>Aderenta la suport</b>	<b>≥ 0.1 N/mm<sup>2</sup></b>
<b>Absorbția de apă</b>	<b>Wc1 Kg/m<sup>2</sup>min<sup>0.5</sup></b>
<b>Reacția la foc</b>	<b>Clasa A1</b>

**APLICARE/ MOD DE UTILIZARE:****Pregătirea suportului:**

Se va verifica soliditatea stratului suport prin ciocănire. Suportul trebuie să fie uscat, neînghetat, permeabil, cu capacitate portantă și lipsit de substanțe antiaderente (praf, uleiuri, bitum). Straturile superficiale nerezistente se vor îndepărta cu ciocanul de zidărie. Dacă se constată existența prafului, este recomandată aplicarea unei amorse de profunzime. Suporturile foarte absorbante (cărămidă poroasă, BCA) se umezesc cu apă în prealabil. Suporturile neabsorbante (beton) se vor amorsa cu **BETON CONTACT**.

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

### **Preparare și aplicare:**

În cazul aplicării mecanizate, înaintea tencuirii, se montează la toate colțurile și canturile armături care nu ruginesc. Pentru asigurarea unei planeități bune a suprafeței, se vor folosi profile de pontaj pentru tencuială. TENCUIALA MECANIZATĂ se poate prepara și aplica cu mașinile de tencuit obișnuite (PFT, M-TRC, MIXER, etc.). Se reglează cantitatea apei dozate conform necesarului de apă pentru obținerea consistenței corecte și se aplică mortarul la grosime finală, de până la 25 mm într-un singur strat. Se nivelează cu dreptarul "h" și după întărirea parțială (circa 3-6 ore), se va finisa (drișcui) cu drișca de burete. Grosimea de aplicare maximă recomandată este de 30 mm, obținută în două straturi succesive, primul de până la 25 mm (asperizat) urmat de minim 24 de ore de la al doilea, care se va drișcui. În cazul aplicării manuale, conținutul unui sac de TENCUIALĂ MECANIZATĂ se prepară în cca. 6,5 litri de apă curată (0,22-0,26 litri/kg mortar uscat), la temperatura obișnuită și se omogenizează folosind un mixer electric (bormașină cu amestecător), la turație redusă. Se vor evita timpii de amestecare mai mari de 3 minute. Se aplică în mod clasic pe perete, urmărind aceleași faze de aplicare ca în cazul aplicării mecanizate. Suprafețele proaspăt tencuite se vor menține umede timp de 2 zile.

### **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