

FIȘĂ TEHNICĂ

TS-FI

Adeziv pentru gresie și faianță

Nr.: 7, Ediția: 1, Revizia: 2

DATA: 24.02.2023

PREZENTARE ȘI PERFORMANȚE:

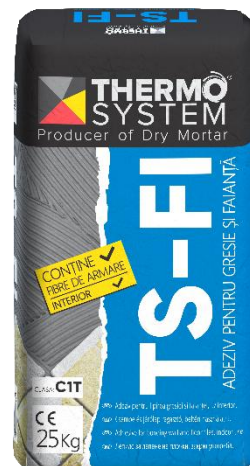
Adeziv **TS-FI** armat cu fibre, sub formă de pulbere de culoare gri, pe bază de ciment, adaosuri, aditivi, fibre de armare sintetice și agregate.

Clasificare conform SR EN 12004+A1:2012, clasa **C1T**.

UTILIZARE:

TS-FI se utilizează pentru lipire, la interior, pentru plăci ceramice sau naturale din grupele II și III la care absorbția de apă este mai mare de 3% ($E > 3\%$) cu o grosime uzuală de 6-10mm, dimensiune placă maxim 30x30 cm. Se utilizează în spații comerciale, birouri, locuințe, în condiții uscate/umede, la o temperatură a aerului și a suportului de la 5°C la 30°C.

Nu se aplică pe suport lemn, plastic, metal, humă, polistiren, hidroizolații pe bază de bitum.



DATE TEHNICE:

Aspect	Pulbere omogenă de culoare gri
Raport de amestec	25 kg TS-FI la cca. 5-7 litri apă
Timp de maturare	cca. 10 minute
Timp de lucrabilitate	cca. 1 ora de la preparare
Temperatură de lucru	min. + 5°C max. + 30°C
Consum specific	cca. 3-4 kg/m ² , în funcție de tipul și dimensiunea placajului
Chituire	după 48 ore
Aderență inițială prin tracțiune	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$
Aderenta prin tracțiune după imersie în apă	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$
Timp deschis	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$ după 20 minute
Alunecare	$\leq 0,5 \text{ mm}$
Reacția la foc	Clasa A1

APLICARE/ MOD DE UTILIZARE:

Pregătirea suportului:

Suportul trebuie să fie uniform, rezistent, curat, uscat, fără fisuri sau crăpături, aderent și compact, lipsit de grăsimi, bitum, praf. Suporturile noi de beton trebuie să fie cu o vechime de min. 3 luni, iar șapa pe bază de ciment, cu o vechime de cel puțin 28 zile. Suporturile absorbante se vor amorsa în prealabil.

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:

Conținutul unui sac se amesteca cu cca. 5-7 litri apă curată într-un recipient de amestec cu ajutorul unui mixer electric, pana se obtine o pasta omogena, lipsita de aglomerari, cu o fluiditate corespunzatoare. Se lasa produsul 10 minute (timp de maturare), dupa care se reamesteca pentru a obtine un mortar cu o lucrabilitate buna si proprietati tixotropice ridicate. Materialul obtinut se aplica pe spatele placajului ceramic, cu partea neteda a gletierei cu dinti, apoi se striaza cu partea zimtata a gletierei pana se obtine un aspect uniform, adaugati material atunci cand este necesar, urmarind acoperirea cu adeziv in proportie de 65% din suprafata placajului. Placajul ceramic trebuie montat in cadrul timpului deschis (open time) si pozitionat printr-o usoara miscare si prin exercitarea unei presiuni asupra placii, obtinand astfel o lipire optima. Timp de punere in opera cca. 1 ora de la preparare. Suprafetele devin practicabile si rosturile se pot inchide dupa cel putin 48 de ore. Temperatura de aplicare este de + 5° C pana la +30° C si se va pastra cel putin 24 de ore, se va evita expunerea directa a materialului la soare. Curatarea uneltelor se face cu apa imediat dupa folosire.

ATENȚIE:

Timpul deschis pentru lipire este de maxim 20 de minute. Se întinde pe suport numai cantitatea de material care poate fi placată în timpul deschis pentru lipire. Timpul deschis de lipire poate fi redus în condiții de temperatură ridicată sau curenți de aer. Se recomandă apăsarea cu putere a plăcii pe suport și reglarea acesteia cu mișcări ușor laterale pentru a asigura un contact de 100% cu stratul suport prin adeziv.

La temperaturi scăzute, timpul de întărire se prelungește.

- 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/data 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