

FISĂ TEHNICĂ**ȘAPĂ DE CIMENT****C16****Nr.: 20, Ediția: 1, Revizia: 1****DATA: 06.03.2023****PREZENTARE ȘI PERFORMANȚE:**

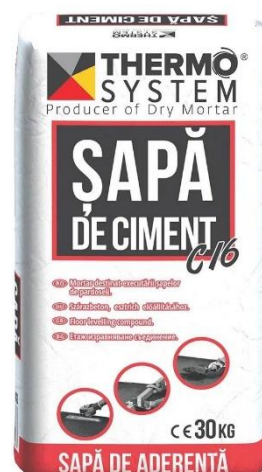
Amestec uscat de nisip, ciment și adaosuri, destinat executării manuale sau mecanizate a șapelor de pardoseli. Șapă de ciment ideală pentru suporturi clasice de beton ca șapă de aderență. Clasa de rezistență CT-C16-F5.

- Aplicare manuală și mecanizată (cu utilaje specializate)
- Grosime mare de aplicare
- Ușor de aplicat sau prelucrat

UTILIZARE:

ȘAPA DE CIMENT C16 este un produs ce poate fi utilizat pentru:

- nivelarea și finisarea pardoselilor din construcțiile și locuințele civile la interior, aplicabil în grosimi de la 4 la 10 cm
- realizarea șapelor normale, în aderență, glisante sau flotante pe suprafețele din beton maturate, șape existente sau suprafețe prefabricate
- strat suport pentru mochetă, linoleum, parchet, plăci ceramice sau piatră naturală, acoperiri epoxidice, etc.



Se poate finisa manual sau prin elicopterizare. Pentru construcții și locuințe civile, noi sau vechi.

DATE TEHNICE:

Aspect	Pulbere omogenă de culoare gri
Raport de amestec	cca. 4-4,5 litri apă/ 30 kg C16
Temperatură de punere în operă	min. + 5°C max. + 30°C
Consum specific	cca. 20 kg/m²/cm grosime strat

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

Se va verifica soliditatea stratului suport prin ciocănire. Suportul trebuie să fie uscat, neînghetat, stabil și lipsit de substanțe antiaderente (praf, uleiuri, bitum, etc.), să nu prezinte fisuri, desprinderi sau exfolieri. Dacă este cazul, suportul de va prelucra mecanic (prin sablare, frezare, etc.), fisurile și golurile se vor închide. În cazul aplicării ca șapă în aderență, suportul se va amorsa cu BETON CONTACT. Pentru șapele glisante sau flotante, marginile foliei de separație se vor suprapune minim 8 cm. La partea inferioară a pereților, pe tot perimetrul șapei, se montează bandă perimetrală de spumă moale (cu grosime mai mare de 5mm).

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

Preparare și aplicare:

Se amestecă un sac de 30 kg cu cca. 4-4,5 litri apă curată, manual (cu mixerul sau betoniera) sau cu ajutorul utilajelor specializate (malaxor orizontal, pompă de amestec și transportat șape) timp de cca. 3-5 minute. Se aplică pe stratul suport manual sau mecanizat, se compactează și se nivelează la cotă cu dreptarul și se finisează cu fretonul sau cu mașina de finisare șape (se elicopterizează). Grosimea șapei puse în operă va fi de minim 4 cm și maxim 10 cm cu plasa de armare.

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:

Acoperirea șapei **C16** cu strat de uzură se poate face după minim 28 de zile de la aplicare. Este interzisă amestecarea mortarului cu alte materiale. Pe durata preparării, aplicării și prizei, temperatura aerului, a mortarului și a suportului trebuie să fie de cel puțin + 5°C. Temperatura de lucru recomandată este între + 5°C și + 30°C. Se vor lăsa rosturi de dilatare. Rosturile de dilatare ale structurii de rezistență a clădirii trebuie să se regăsească atât în șapă, cât și în straturile de acoperire ale pardoselii. Punerea în operă a produsului impune respectarea normelor și standardelor în vigoare.

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 30 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