

**Tip produs:** Chit de rostuit plăci din gipscarton, conform SR.EN. 13963/2005

**Descrierea succintă a produsului:** Mortarul **SUPERFILL** este un mortar uscat, pe bază de ipsos, cu adaosuri speciale.

**Domeniu de utilizare:** Se utilizează la interior, la chituirea rosturilor plăcilor din gipscarton, a panourilor structurale prefabricate tristrat din oxid de magneziu tip „SIP PANEL TECHNOLOGIES”, în prezența benzilor din fibră de sticlă pentru armare.

<b>Date tehnice:</b>	Stare fizică	pulbere
	Culoare	albă
	Inflamabilitate	nu
	Toxicitate	nu
	Densitatea aparentă	~ 1300 kg/m <sup>3</sup>
	Consum	cca. 0,2 kg / m de rost
	Timp de priză	70 minute
	Rezistența la incovoiere – metoda prin tracțiune	1,8 N/mm <sup>2</sup>
	Rezistența la incovoiere – metoda prin încovoiere	1,6 N/mm <sup>2</sup>
	Aderența la suport după 28 zile	0,3 N/mm <sup>2</sup> rupere în placa de gipscarton
	Apa de amestec	~ 5,6 l / 10 kg      ~14 l / 25 kg
	Temperatura de aplicare	+5°C ... +35°C

**Modul de utilizare:** Punerea în operă a produsului se face doar de către aplicatori instruiți și calificați, în etapele următoare:

### 1. Verificarea suportului:

Verificare suportului este o fază importantă în procesul de utilizare a produsului.

Suprafețele pe care se utilizează produsul **SUPERFILL** trebuie să fie:

Plăci din ipsos curate, din panouri structurale prefabricate tristrat din oxid de magneziu tip „SIP PANEL TECHNOLOGIES”, fără urme de praf, grăsimi sau alte impurități.

### 2. Prepararea produsului:

Prepararea mortarului se face prin amestecarea unui sac de 25 kg pulbere cu 14 litri (550 ml/kg) respectiv un sac de 10 kg pulbere cu 5.5 litri (550 ml/kg) de apă curată și rece, doar în recipiente curate și adecvate. Amestecul se realizează cu un dispozitiv rotativ mecanic, electric sau pneumatic de joasă turație (500 rot./min.) cu elice melcată care garantează un amestec omogen.

Se presară pulberea în apă (și nu apa peste pulbere) și se amestecă până la obținerea unei paste omogene, fără aglomerări.

După realizarea pastei aceasta se lasă cca. 10 min. după care se reamestecă din nou cca. 2 minute. După reamestecare pasta obținută este gata de utilizare.

Nerespectarea fazelor de preparare duce implicit la pierderea proprietăților produsului și poate genera eșecuri de utilizare.

### 3. Aplicarea produsului:

Nici una dintre operațiunile descrise mai jos nu se va face sub acțiunea directă a razelor solare, în prezența curenților puternici de aer (vânt), sau la temperaturi ambientale sau ale suportului mai mici de 5°C sau mai mari de 35°C.

Mortarul obținut se introduce în rosturi, după care se acoperă cu o plasă din fibră de sticlă. Peste această plasă din fibră de sticlă se aplică un strat subțire de mortar.

Se înlătură surplusul de material, și se netezește suprafața cu o gletieră urmărindu-se obținerea unei suprafețe uniforme pe toată placa.

În vederea obținerii unei suprafețe perfect plane, după uscare se va șmirgheli și șlefui întreaga suprafață a rosturilor.

#### 4. Recomandări finale:

Materialul deja întărit nu se va mai prelucra prin amestecare ulterioară cu apă și amestecare.

**Ambalare:** Produsul este ambalat în saci cu masa de de 25 Kg, respectiv 10 Kg, câte 60 respectiv 100 saci/palet înfoliat.

**Depozitare:** Produsul se depozitează max. 12 luni în loc uscat, pe palet, în ambalajul original, nedeteriorat.

**Marcare:** Fiecare sac are marcat prin ștampilare pe bază data fabricației - cinci grupe de cifre simbolizând: **ziua . luna . terminația anului . numărul liniei de fabricație . numărul lotului de fabricație.**

**Garanție:** Produsul este garantat 12 luni de la data fabricației inscripționată pe ambalaj, doar în condițiile de depozitare de mai sus.

- ATENȚIE!**
- **La manipulare și transport se vor purta ochelari de protecție, mănuși și măști antipraf.**
  - **În cazul contactului accidental al produsului cu ochii, aceștia se vor spăla imediat cu multă apă curată și apoi se apelează imediat la medicul de specialitate!**
  - **Produsele cu ambalaj deteriorat nu se vor mai utiliza.**
  - **Resturile neutilizate nu se aruncă în sistemul de canalizare!**

**Nota 1:** Prezenta fișă tehnică însoțește fiecare factură sau document de însoțire a mărfii care conține produsul prezentat în fișă.

**Nota 2:** Este interzisă reproducerea parțială, sau trunchiată a prezentei fișe tehnice.

**Nota 3:** Prezenta fișă tehnică a fost întocmită pentru informarea corectă a utilizatorului produsului prezentat. Utilizarea ei pentru oricare alt scop în afară de a vă informa asupra produsului și de a pregăti documentația tehnologică de aplicare este strict interzisă fără acordul scris al ITAL-KOL.

**Nota 4:** Pentru orice alte lămuriri suplimentare, pe care considerați că trebuie să le primiți sau vă sunt utile, recomandăm consultarea în scris a producătorului, înainte de utilizarea produsului. Orice responsabilitate a producătorului cu privire la eșecuri de aplicare rezultate din interpretarea greșită a textului prezentei fișe tehnice, sau rezultate din consultanță orală este exclusă.

**Nota 5:** Datele prezentate în fișa tehnică a produsului și mai ales indicațiile privind modul și domeniul de utilizare se bazează pe competența și experiența practică a aplicatorului. Din cauza unor varietăți foarte mari de materiale, unelte, sau condiții de lucru pe care nu le putem controla sau prevedea în totalitate, sau care, chiar dacă sunt precizate clar în fișa tehnică a produsului, dar nu sunt corect evaluate de către aplicator, recomandăm în fiecare caz, înainte de utilizare, efectuarea de teste de aplicare individuale, pentru a vă asigura că produsul la care se referă prezenta fișă este potrivit pentru aplicația respectivă.

Orice responsabilitate a producătorului cu privire la eșecuri de aplicare rezultate din cauzele mai sus menționate în această notă este exclusă, exceptând cazul în care daunele au fost cauzate doar de calitatea necorespunzătoare a produsului la care se referă prezenta fișă.

**Nota 6:** În funcție de evoluția reglementărilor tehnice în vigoare, producătorul își rezervă dreptul de a modifica prezenta fișă tehnică. Pentru confirmarea datelor din fișă, recomandăm ca înainte de utilizare să se consulte pagina web [www.italkol.ro](http://www.italkol.ro)