

**Tip produs:** Mortar mineral fin de culoare gri pentru prepararea de masă de șpaclu de tip tinci – conform SR.EN. 998-1/2004.

**Descrierea succintă a produsului:** Produsul CEMENT GLET este de tip mortar mineral pe bază de ciment Portland, nisip cuarțos cu granulația cuprinsă între 0,3 – 0,6 mm și aditivi hidrosolubili specifici.

**Domeniu de utilizare:** Produsul CEMENT GLET se utilizează la finisarea pereților tencuiți drișcuit cu tencuială pe bază de ciment, inclusiv la finisarea suprafețelor unde s-a folosit ca masă de șpaclu produsele din gama POLIFIX.

<b>Date tehnice:</b>	Stare fizică	pulbere
	Culoare	gri
	Inflamabilitate	nu
	Toxicitate	nu
	Densitate aparentă	cca 1500 kg/m <sup>3</sup>
	Consum mediu	cca. 1,5 kg / mm/m <sup>2</sup>
	Apa de amestec	~ 6,5 l / 25 kg
	Preparare	doar cu apă
	Rezistența la compresiune după 28 de zile	11,0 N/mm <sup>2</sup>
	Rezistența la încovoiere	4,5 N/mm <sup>2</sup>
	Pot life	90 minute
	Aderența la stratul suport la 28 de zile	0,7 N/mm <sup>2</sup>
	Coeficientul de absorbție al apei prin capilaritate	0,5
	Temperatura de utilizare	+ 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 CEMENT GLET trebuie să fie:

- Din beton, mortare de tencuială (cu o vechime de minim 28 zile) sau masă de șpaclu realizată cu produse din gama POLIFIX (după minim 7 zile de la aplicare).
- Plane și netede – adică neuniformitățile nu depășesc 5 mm/m.
- Curate, fără praf și fără săruri, lipsite de substanțe antiaderente (grăsimi, bitumuri, praf, gips, vopsea, zugrăveli vechi, etc.), cu o absorbție de apă normală, adică cuprinsă între 3% și 6%.
- Fără fisuri. Se admite prezența fisurilor capilare care apar datorită prizei hidraulice, uscării și întăririi suportului, însă alte fisuri, datorate realizării incorecte a suportului care sunt majore (> 0,3 - 0,5 mm), mobile și care avansează o dată cu întărirea nu sunt permise, suportul fiind impropriu utilizării acestui produs.
- Rezistente, compacte și lipsite de părți friabile.
- Uscate – umiditatea reziduală măsurată în suportul pe care se aplică produsul, la 2 - 3 cm adâncime să nu fie mai mare de 2%.

În cazul în care suportul pe care se utilizează produsul nu respectă cele 6 condiții minime de mai sus se consideră a fi impropriu pentru utilizarea acestui produs.

#### 2. Prepararea produsului:

Prepararea mortarului se face prin amestecarea unui sac de 25 kg pulbere cu 6,5 litri (260ml/kg) de apă curată și rece și 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 toarnă 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.**

Înainte de aplicarea mortarului se verifică suportul. Verificarea se face conform punctului 1. "Verificarea suportului".

În cazul suportului critic din punct de vedere al absorbției (cu absorbții relative mai mari de 6%) acesta se amorsează cu HIDROFLEX.

După verificarea și eventual pregătirea suportului, pasta obținută conform punctului 2. se aplică cu fierul de glet. Grosimea stratului aplicat trebuie să fie între 1 mm și 3 mm.

Dacă sunt necesare mai multe straturi, între aplicarea acestora se va aștepta cca. 24 de ore.

### 4. Recomandări finale:

a. Produsul se amestecă doar cu apă curată și rece și doar în recipiente curate și adecvate.

b. Produsul nu se aplică sub influența directă a razelor solare, a vântului și a ploii sau la temperaturi ambientale și ale suportului mai mici de + 5°C sau mai mari de + 35°C sau în cazul în care există posibilitatea ca aceste fenomene să apară în următoarele 24 de ore.

**Ambalare:** Produsul este ambalat în saci cu masa de 25 kg, câte 60 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!

- Produsul preparat este alcalin.
- 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:** Prezentă 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:** Prezentă 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)