

**Tip produs:** Tencuiala pe baza de var hidratat, ciment, nisipuri și adaosuri, hidrofobată, permeabilă la vapori.

**Descrierea succintă a produsului:** Tencuiala pentru prelucrare manuală sau mecanizată, executată brut sau driscuită, pentru interior / exterior.

**Domeniu de utilizare:** - tencuiala pentru zidăria de cărămidă plină sau eficientă și blocuri ceramice;  
- încăperi umede;  
- încăperi industriale supuse umezelii.

|                      |   |  |
|----------------------|---|--|
| <b>Date tehnice:</b> | Clasificare conform EN 998-1:2011                                   | GP – CS I – W 0                              |
|                      | Granulația maximă   | 1,0 mm                                       |
|                      | Utilizare   | Interior/exterior                            |
|                      | Densitatea  | 1250 kg/m <sup>3</sup>                       |
|                      | Aderența la stratul suport  | > 0,1 N/mm <sup>2</sup>                      |
|                      | Conductivitatea termică (λ)   | 0,37 W/mK (valoare tabelară pentru P = 50%)  |
|                      | Permeabilitate la vapori (μ)  | 5/20   |
|                      | Rezistența la compresiune (28 zile)                                 | 1,3 N/mm <sup>2</sup>                        |
|                      | Absorbția de apă  | 1,3 kg/(m <sup>2</sup> * min 0,5)            |
|                      | Timp minim de așteptare de la realizarea pastei la punerea în operă | 10 min                                       |
|                      | Grosimea de strat minimă  | Perete – 10 mm<br>Tavane – 8 mm              |
|                      | Grosimea de strat maximă  | 25 mm / strat                                |
|                      | Consum de material  | aprox. 14 kg / m <sup>2</sup> / 1 cm grosime |
|                      | Preparare   | doar cu apă                                  |
|                      | Apă de amestec  | aprox. 8 l/40kg                              |
|                      | 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:

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

Suprafața pe care se utilizează produsul **POLI – MEC** trebuie să fie: uscată, neînghețată, lipsită de praf, să nu fie hidrofobă, să nu prezinte eflorescențe, să fie rezistentă și lipsită de porțiuni neaderente.

### 2. Prepararea produsului:

Prepararea tencuiei se face prin amestecarea unui sac de 40 kg pulbere cu cca. 8 l (200 ml/kg) 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 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 tencuielii, se verifică suportul. Verificarea se face conform punctului 1. "Verificarea suportului".

a) În cazul suportului caramida (cu goluri / plina) – este recomandată prelucrarea în două etape de aplicare a materialului proaspăt peste material proaspăt la un interval de 5 minute pentru a se ajunge la grosimea dorită. Se va evita încărcarea materialului până la grosimea dorită într-o singură etapă.

b) În cazul suportului B.C.A. – se va uda suprafața foarte bine.

c) În cazul suportului din beton: se amorsează suprafața cu Hidroflex sau se aplică masa de spaclu POLI-FIX

#### Aplicare manuală:

- cu spaclu în grosime de 1 – 2 mm, iar aplicarea tencuielii se va face proaspăt în proaspăt;
- cu fier de glet cu dinți în grosimi de 3-5 mm aplicat orizontal; tencuiala se va aplica după un timp suficient de uscare a masei de spaclu (4-5 ore).

#### Aplicare mecanizată:

Tencuiala de var – ciment se poate prelucra și aplica cu mașinile de tencuit obișnuite. După pregătirea suportului, tencuiala va fi aplicată cu mașina la grosimea necesară, după care se va netezi cu dreptarul "H". Se prelucrează prin raziure cu dreptarul trapez sau cu sabotul zimțat, după care se driscuie cu drisca cu burete. Suprafața se menține umedă prin stropirea cu apă timp de 2 zile.

La grosimi mai mari de 30 mm se va proceda astfel:

Stratul 1 cu o grosime de maxim 25 mm se asperizează orizontal cu o matură pentru tencuieli. După minim 24 de ore se aplică stratul 2 cu o grosime de 5 – 7 mm și se driscuie (suprafața se menține umedă minim 2 zile).

### 4. Finisare:

#### Interior:

- pe suprafețe nedriscuite: placaje ceramice, Decorativo Edelputz
- pe suprafețe driscuite: vopsele de interior; se vor aplica după gletuirea tencuielii cu produsul Glet Alb

#### Exterior:

- peste suprafața nedriscuită: Decorativo Edelputz, Decorativo Termoflex
- peste suprafața driscuită: Decorativo Edelputz, Decorativo Termoflex, vopsele de exterior

#### 5. Recomandări finale:

- Temperatura aerului și a stratului suport trebuie să depășească +5°C în timpul procesului aplicării și uscării.
- Înainte de aplicarea stratului de finisaj se va menține un timp de uscare de 10 zile pentru fiecare cm grosime al tencuiei.
- Cumpărătorul are obligația de a verifica dacă produsul este potrivit cerințelor de aplicare și exploatare în care urmează să fie utilizat.

**Ambalare:** Produsul este ambalat în saci cu masă de 40 kg, câte 36 saci/palet înfoliat.

**Depozitare:** Produsul se depozitează max. 12 luni în loc uscat, pe palet, în ambalajul original, nedeteriorat, în condiții de depozitare la loc uscat și ferit de îngheț.

**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 înscrisă 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:** Prezența fișei tehnice 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:** Prezența fișei tehnice 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)