

**Tip produs:** Mortar uscat, rezistent la intemperii, hidrofobat, permeabil la vapori de apă, prelucrabil manual sau mecanizat, ca tencuiala drișcuită – conform EN 998-1.

**Descrierea succintă a produsului:** Produsul DECORATIVO este de tip mortar mineral pe bază de ciment alb, var hidratat, nisipuri de marmură, adaosuri.

**Domeniu de utilizare:** Produsul DECORATIVO se utilizează ca tencuială decorativă, permeabilă la vaporii de apă, la interiorul și exteriorul clădirilor.

<b>Date tehnice:</b>	Stare fizică	pulbere
	Culoare	albă
	Granulație	2 mm
	Rezistență la compresiune	> 1,5 N/mm <sup>2</sup>
	Rezistență la încovoiere	> 0,6 N/mm <sup>2</sup>
	Factor al rezistenței la permeabilitate la vapori ( $\mu$ )	12
	Conductivitate termică ( $\lambda$ )	0,8 W/mk
	Necesar apă de amestecare	cca 5 l / 25 kg
	Consum mediu	4,5 kg/m <sup>2</sup>
	Grosime strat	3-4 mm
	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 DECORATIVO trebuie să fie curate, uscate, neînghețate, fără praf, permeabile, netede, cu capacitate portantă.

Produsul poate fi aplicat pe:

- tencuieli de var-ciment și de ciment.
- alte suporturi minerale și tencuieli termoizolante.

La prelucrarea tencuielilor drișcuite peste tencuieli termoizolante se va aplica un strat de minim 5 mm.! Pentru a realiza o suprafață de absorbție uniformă se recomandă aplicarea în dublu strat.

Produsul nu poate fi aplicat pe:

- materiale sintetice, straturi de vopsea sau uleiuri, zugrăveli
- sisteme termoizolante.

#### 2. Pregătirea suportului

- suprafețele de tencuială segregată vor fi îndepărtate mecanic;
- suprafețele murdare sau cu ciuperci se vor îndepărta mecanic;
- straturile de zugrăveli minerale vor fi îndepărtate mecanic;
- neplaneitățile tencuielii de grund vor fi îndepărtate mecanic;
- suprafețele deteriorate, respectiv fisurate vor fi corectate cu o masă de șpaclu adecvată.

### 3. Prepararea produsului:

Prepararea mortarului se face prin amestecarea unui sac de 25 kg pulbere cu cca. 5 litri (200ml/kg) de apă curată și rece. 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 vor descărca conținuturile mai multor malaxări într-o țargă de mortar, pentru a se omogeniza manual mortarul. În acest fel vor fi evitate diferențele de consistență și de culoare.

În timp, se adaugă noi amestecuri de tencuială minerală.

### 4. 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.**

Cu câteva ore înaintea tencuirii se va umezi suportul în funcție de capacitatea sa absorbantă și de starea vremii. Înaintea aplicării tencuiei pe stratul suport, nu trebuie să existe pe acesta nici un film (strat) de apă. La tencuiala termoizolantă, se va umezi stratul suport cu o zi înainte.

Tencuiala se aplică manual cu mistria sau cu fierul de glet, apoi se realizează structura dorită.

La tencuiala periată este posibilă și prelucrarea cu o mașină de tencuit adecvată.

Tencuiala drișcuită: după aplicare se trage cu dreptarul sau se drișcuie.

După caz, se mai poate uda suprafața tencuită în timpul drișcuirii.

Atenție: tencuirea excesivă produce pete de culoare!

Tencuială drișcuită dublu strat: la aplicarea structurii striate se prelucrează tencuiala superioară drișcuită în dublu strat. Primul strat se aplică cu mistria și se netezește cu dreptarul. Când primul strat nu se mai poate presa cu degetul (după cca. 8-12 ore, în funcție de starea vremii și de capacitatea de absorbție a stratului suport), se aplică al doilea strat cu mistria și se nivelează cu dreptarul. După ce tencuiala a făcut priză, se va tencui sub presiune ușoară, timp în care agregatul din tencuială va fi antrenat pentru a forma structura drișcuită.

Tencuiala periată: după întărirea ușoară, (proba cu degetul) se netezește stratul de 10-12 mm. Momentul perierii diferă în funcție de starea vremii și de capacitatea de absorbție a stratului suport.

Acest moment trebuie bine ales, adică atunci când pe peria cu cuie nu mai rămân agățate părți umede de mortar. Apoi, se face perierea sub presiune cu peria pentru tencuiei.

Tencuiala astfel periată va fi măturată apoi uniform cu o mătură ușoară.

### 4. Recomandări finale:

a. Produsul se amestecă doar cu apă curată și rece.

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, pe suport înghețat sau atunci când există pericolul ca acesta să înghețe.

c. Pentru a păstra o suprafață uniformă (culoare, structură) pe o fațadă, tencuiala superioară trebuie aplicată în mod continuu (a nu se îmbina o porțiune umedă cu una uscată ci doar umed pe umed), pe întreaga suprafață (cel puțin un zidar pe etaj, unul lângă altul pe toată lățimea fațadei). Porțiunile deja uscate se conturează ca nuanța de culoare proprie, care nu se mai modifică nici dacă se udă ulterior porțiunea tencuită.

d. Dacă fațada de tencuit este prea mare pentru o echipă de zidari, care nu o pot prelucra pe toată odată, se recomandă împărțirea ei în porțiuni arhitectonice. Pentru îmbunătățirea discontinuităților de culoare datorate prelucrării, vremii sau capacității diferite de absorbție a stratului suport, în special la structura periată, se recomandă aplicare unui strat de vopsea silicatică după o perioadă de timp de 14 zile.



S.C. ITAL-KOL S.R.L.  
RO, 307395 Comuna Șag, Str. XI nr. 64, Județ Timiș, România,  
Tel.: +40 256 395 200; +40 256 395 300, Fax: +40 256 395 100,  
C.I.F.: RO 6470443, Nr. Înreg.Reg.Com.: J35 / 3176 / 93

CONSTRUIEȘTI  
CORECT

Fișă tehnică

Ed.1 /Rev.5 | Cod F.14.00.05  
Revizuită și completată la:  
21.09.2017

DECORATIVO

CE  
Sistem de atestare a conformității 4

**Ambalare:** Produsul este ambalat în saci cu masa de 25 kg, câte 54 saci/palet înfoliat.

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

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

**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 fișă 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 fișă 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)