

**Tip produs:** Mortar uscat, rezistent la intemperii, hidrofobat, permeabil la vapori de apă, cu aplicare manuală sau mecanizată ca tencuială drișcuită.

**Descrierea succintă a produsului:** Produsul DECORATIVO TermoFLEX este de tip mortar mineral pe bază de ciment alb, var hidratat, agregate naturale, adaosuri, aditivi.

**Domeniu de utilizare:** Produsul DECORATIVO TermoFLEX se utilizează ca tencuială decorativă minerală în strat subțire, permeabilă la vaporii de apă, rezistentă la factorii climatici cu aplicare manuală sau mecanizată interiorul și exteriorul clădirilor. Ca strat de finisaj pentru sistemele termoizolante POLI-FIX.

<b>Date tehnice:</b>	Stare fizică	pulbere
	Culoare	alb natur
	Granulație	2 mm
	Rezistență la compresiune	> 1,5 N/mm <sup>2</sup>
	Rezistență la încovoiere	> 0,7 N/mm <sup>2</sup>
	Factor al rezistenței la permeabilitate la vapori ( $\mu$ )	5/20
	Conductivitate termică ( $\lambda$ )	0,43 W/mk
	Necesar apă de amestecare	cca 5,5 - 6 litri / 25 kg
	Consum mediu	3 kg/m <sup>2</sup> sau 8 m <sup>2</sup> /sac 25 kg
	Lucrabilitate ca material preparat	cca. 2 ore, functie de condițiile atmosferice
	Temperatura de utilizare	+ 5°C – + 30°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 TermoFLEX trebuie să fie curate, uscate, neînghețate, fără praf, permeabile, netede, cu capacitate portantă.

Produsul poate fi aplicat pe: sisteme termoizolante, tencuieli var-ciment, tencuieli ciment si ipsos, beton si alte suporturi minerale.

#### 2. Pregătirea suportului

- se amorseaza suportul cu ajutorul amorsei MAGIC GRUND. Timp de uscare 24 ore.
- in cazul straturilor suport foarte absorbante, se recomanda aplicarea a doua maini de amorsa MAGIC GRUND (timp de asteptare intre cele doua amorse 12 ore).

### 3. Prepararea produsului:

Prepararea mortarului se face prin amestecarea unui sac de 25 kg pulbere cu cca. 5,5 - 6 litri (220 – 240 ml/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. Aplicarea se poate face manual sau mecanizat cu ajutorul mașinilor de tencuit, speciale pentru aplicarea tencuielilor decorative.

### 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 30°C.**

Temperatura de aplicare va fi între + 5°C și + 30°C. Se va evita lucrul în condiții climatice nefavorabile: acțiunea directă a razelor solare, vânt, ceață, ploaie sau îngheț. Fațadele vor fi protejate min. 24 de ore în funcție de orientarea fațadei temperatura, umiditatea aerului și a suportului și alte condiții speciale.

Pe timp de vară se vor utiliza plase de fațădă pentru protejarea fațadei de acțiunea directă a razelor solare. Pe timp de iarnă se va evita lucrul la temperaturi sub + 5°C și nu se va amesteca cu substanțe antiîngheț. Pentru a păstra o suprafață uniformă (culoare, structură) pe o fațădă, 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 nuanță de culoare proprie, care nu se mai modifică nici dacă se uda ulterior porțiunea tencuită. Dacă fațădă 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, se recomandă aplicarea unui strat de vopsea din gama MAGIC, după o perioadă de timp de 14 zile.

Datorită utilizării de materiale naturale în compoziție, sunt posibile mici diferențe de nuanță între șarje. Pentru evitarea abaterilor de culoare, se recomandă comandarea întregii cantități de tencuială necesară pentru obiectiv.

### 4. Recomandări finale:

- Produsul se amestecă doar cu apă curată și rece.
- 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 + 30°C, pe suport înghețat sau atunci când există pericolul ca acesta să înghețe.
- Pentru a păstra o suprafață uniformă (culoare, structură) pe o fațădă, 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.
- Dacă fațădă 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 aplicarea unui strat de vopsea minerală 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.0 | Cod F.14.00.05  
Revizuită și completată la:  
20.06.2014

**DECORATIVO**  
**TermoFLEX**

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)