

**Tip produs:** Tencuială decorativă organică în strat subțire, gata preparată, în structură striată sau periată, pentru exterior.

**Descrierea** Liant organic, granule de marmură, pigmenți albi și colorați, fibre, adaosuri și apă.

**succintă** Tencuială rezistentă la intemperii, foarte impermeabilă, permeabilă la vapori, lavabilă, foarte rezistentă la deformări mecanice/lovituri, culori vii, aplicare ușoară (manuală și mecanizată).

**Domeniu de utilizare:** Strat final pentru sistemele termoizolante POLIFIX, cât și pentru tencuieli minerale vechi și noi, mase de șpaclu, beton. Tencuiala se aplica doar după ce în prealabil a fost aplicat grundul MagicGRUND.

<b>Date tehnice:</b>	Granulație	1,5 / 2 mm
	Densitate	cca. 1,8 kg/ mm <sup>3</sup>
	Conductivitate termică ( $\lambda$ )	cca. 0,8 W/mk
	Aderenta la suport	$\geq 0,5$ N/mm <sup>2</sup>
	Valoare pH	8-9
	Factor al rezistenței la permeabilitate la vapori ( $\mu$ )	cca 110-140( $W_2$ )
	Absorbția de apă	$< 0,2$ kg/m <sup>2</sup> h <sup>0.5</sup> ( $W_3$ )
	Difuzia echivalentă pentru grosimea stratului de aer Sd	0,22-0,28 m (pe 2 mm grosime strat) ( $V_2$ )
	Aderenta la suport	$> 0,3$ MPa

Structura	1,5 K	2 R
Consum kg/m <sup>2</sup>	cca 2,5	cca 2,8

Consumurile prezentate mai sus sunt orientative. În practică, se ia în considerare un adaos de 10%, deoarece consumul de material este influențat de rugozitatea și porozitatea stratului suport, cât și de tehnica de aplicare.

**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 se face conform reglementărilor tehnice specifice în vigoare.

Planeitatea peretelui trebuie să corespundă normelor în vigoare. Se aplică pe: sisteme termoizolante, tencuieli de var-ciment și de ciment, beton și alte suporturi minerale, straturi (vechi) de vopsele și tencuieli minerale sau silicatică cu priză bună.

Nu se aplică pe: tencuieli proaspete de var, straturi de lac respectiv ulei, vopsele cu ulei și materiale sintetice, rășini și materiale sintetice.

Suportul trebuie să fie curat, uscat, neînghețat, fără particule de praf, fără eflorescente, rezistent și lipsit de părți care se pot desprinde.

### 2. Pregătirea suportului

Suprafețele nisipoase vor fi îndepărtate mecanic. Pentru îndepărtarea petelor de decofrol de pe beton se vor folosi jeturi de abur supraîncălzit sau alți agenți de curățat din comerț.

Suprafețele murdare sau cu ciuperci se vor îndepărta mecanic, vor fi tratate cu abur supraîncălzit sau cu substanțe speciale.

Straturile de vopsea minerală, fără priză bună datorită vechimii și a precipitațiilor vor fi îndepărtate mecanic.

Suprafețele deteriorate, respectiv fisurate se vor îmbunătăți cu o masă de șpaclu (gama POLIFIX).

Pe toate suporturile se va aplica inițial grundul **MagicGRUND** (timp de uscare: minim 24 ore).

### 3. Prepararea produsului:

Tencuiala **MagicTOP** trebuie amestecată temeinic cu malaxorul înainte de punerea în operă. Pentru reglarea consistenței se admite în caz de necesitate o diluare de maxim 1 % apă.

### 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.**

1 x **MagicGRUND** (se aplica pe întreaga suprafață în mod uniform).

2 x **MagicGRUND** (pe suporturi cu reparații).

1 x Tencuială **MagicTOP**.

**MagicGRUND** se lasă să se usuce cel puțin de 24 de ore, după care se poate aplica tencuiala **MagicTOP**.

Tencuiala se aplică manual cu un fier de glet din oțel inoxidabil sau mecanizat cu o mașină de tencuit pentru tencuieli fine. Aplicarea se face la grosimea granulei și se drișcuie imediat cu o drișcă din material plastic. A nu se amesteca cu alte vopsele. A se lucra uniform și fără întreruperi.

### 5. Recomandări finale:

Temperatura aerului, materialului și suportului în timpul preparării și procesului de priză trebuie să fie de cel puțin 5°C. Fațadele trebuie protejate de acțiunea directă a razelor solare, ploii și a vântului puternic (prin intermediul unei plase de protecție pentru schele).

Temperaturile ridicate din timpul verii scurtează timpul de uscare (există riscul de "ardere" - de evaporare rapidă a apei din tencuială). Umiditatea ridicată și temperaturile scăzute pot conduce la lungirea timpului de uscare și modificarea nuanțelor de culoare. Uniformitatea culorii se poate garanta numai în cadrul aceleiași șarje de producție. În cazul folosirii produsului cu șarje diferite, se recomandă amestecarea acestora într-un vas, apoi aplicarea.

Modificarea nuanțelor de culoare poate fi influențată de comportamentul suportului, temperatura și umiditatea aerului.

Aplicarea unui alt finisaj peste tencuiala decorativă **MagicTOP**, se recomandă după min. 14 zile de la aplicare (pentru condiții climatice temperatura 20°C și umiditatea aerului 60%).

**MagicTOP** este aditivată corespunzător contra dezvoltării mușcăiului și ciupercilor. Astfel se realizează un efect de protecție și prevenire a apariției acestora. În cazul locuințelor aflate în condiții de mediu critice (umiditate peste medie, precipitații, în apropierea unui lac/râu, spațiu verde, zonă împădurită, copaci și tufișuri, plante câțărătoare) recomandăm o aditivare suplimentară.

Nu se poate garanta dispariția definitivă a mușcăiului și/sau ciupercilor.

Datorită caracterului natural al granulelor de marmură utilizate în conținutul tencuielii **MagicTOP**, este posibilă apariția unor granule de culoare ușor mai întunecate. Nu este un defect de calitate, ci doar un aspect vizual datorat materiilor prime naturale folosite la obținerea tencuielilor decorative de fațadă.

Drișcuirea excesivă poate produce, local, o diferență de nuanță de culoare. Aceste diferențe nu afectează funcționalitatea sau calitatea produsului.

În cazul utilizării pe sisteme termoizolante valoarea coeficientului de reflexie a luminii nu trebuie să fie mai mică de 25.

### Pregătiri privind securitatea:

Ochii și pielea, ca și suprafețele adiacente suprafeței de finisat în special sticlă, ceramică, placaje tip Klinker, piatră naturală, lac și metal trebuie protejate. Zonele stropite se vor clăti imediat cu apă, nu se va aștepta întărirea tencuielii. După utilizare uneltele și sculele trebuie curățate imediat cu apă.



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

CONSTRUIEȘTE  
CORECT

Fișă tehnică

Ed.1 /Rev.0 | Cod F.14.00.05  
Revizuită și completată la:  
07.03.2014

MagicTOP

CE  
Sistem de atestare a conformității 4

**Ambalare:** Cutii de 25 kg, 24 de cutii pe palet.

**Depozitare:** Produsul se poate păstra timp de 12 luni, închis, la loc uscat și ferit de îngheț.

**Garanție:** Produsul **MagicTOP** 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)