

Tip produs: Tencuială gata preparată în strat subțire, pe bază de rășini sintetice.

Descrierea succintă a produsului: Liant acrilic pur, nisipuri de cuarț colorate, adaosuri, apă.

Domeniu de utilizare: **Magic Mozaic** este o tencuială cu agregate colorate, impermeabilă, deosebit de rezistentă, pentru exterior, în special pentru socluri. Este o tencuială impermeabilă, rezistentă la intemperii și acțiuni mecanice, lavabilă, ușor de aplicat.

Date tehnice:	Granulație	2 mm
	Conținut de părți solide	80%
	Adaos de material	agregate de cuarț colorate
	Necesarul de material	5,5 kg/m ²
	Factor al rezistenței la permeabilitate la vapori (μ)	cca 110-140(W ₂)

Consumul prezentat mai sus este orientativ. 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: tencuieli de var-ciment și de ciment, drișcuit, pe beton și alte suporturi minerale.

Nu se aplică pe: tencuieli proaspete de var, tencuieli termoizolante.

Suportul trebuie să fie uscat, neînghețat, fără praf, permeabil, neted, cu capacitate portantă. Se aplică condiționat pe sistemele termoizolante în zona soclurilor (se va avea atenție la coeficientul de luminozitate al culorii).

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 Universal** (timp de uscare: minim 24 ore).

3. Prepararea produsului:

Produsul **Magic Mozaic** se amestecă lent cu mixerul fără a adăuga și alte produse. Tencuiala mozaic se va întinde cu un fier de glet de inox și se va finisa cu mișcări pe aceeași direcție cu fierul de glet. A se lucra uniform și fără întrerupere.

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.

Straturi:

- 1 x grund **Magic Grund**.
- 1 x tencuială **Magic Mozaic**.

Se recomandă numai utilizarea materialelor din aceeași șarjă, sau amestecarea dacă sunt din diverse șarje.

4. Recomandări finale:

A nu se aplica în condiții de temperatură sub +5°C, direct sub razele solare, pe timp de ploaie sau pe vânt puternic. Dacă se va lucra în aceste condiții, fațada va trebui protejată corespunzător. O umiditate crescută a aerului și temperaturile mai joase (ex.toamnă târzie) pot prelungi timpul de uscare. După uscare dispare culoarea lăptoasă a stratului proaspăt de tencuială mozaic. Sub acțiunea unei umidități puternice poate reveni culoarea lăptoasă pentru scurt timp.

A se evita solicitarea la umiditate din stratul suport (ziduri de sprijin, incinte, zona streșinilor etc.). Tencuiala **Magic Mozaic** nu se recomandă a fi aplicată ca element de design pe suprafețe orizontale.

Dacă tencuiala **Magic Mozaic** este aplicată în zone cu solicitări mari la umiditate (soclu), suportul pe care se aplică trebuie etanșat corespunzător împotriva umidității (hidroizolații în zona soclului și mortare de soclu ca strat suport). A se respecta condițiile din reglementările tehnice specifice în vigoare. Datorită caracterului natural al granulelor de marmură utilizate în conținutul tencuiei **Magic Mozaic**, 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 tencuiei decorative de fațadă gama Magic.

Ambalare: Cutii de 25 kg, 1 palet = 16 cutii = 400 kg.

Depozitare: Produsul se depozitează închis, la loc uscat și ferit de îngheț.

Garanție: Produsul **Magic Mozaic** 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 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