

Tip produs: Mortar uscat macroporos pentru prepararea tencuielilor interioare și exterioare deumidificante, conform SR. EN. 998 – 1:2004.

Descrierea succintă a produsului: **ASANO MORTAR** este un amestec de pulberi compus din ciment, nisip cuarțos, materiale inerte selecționate și aditivi hidrosolubili specifici, care prin amestecare cu apa creează un mortar macroporos cu volum specific ridicat care permite difuzia vaporilor de apă evitând apariția eflorescențelor saline exterioare.

Domeniu de utilizare: **ASANO MORTAR** se utilizează la tencuirea interioară și exterioară a zidărilor afectate de infiltrațiile capilare de apă (igrasie).

Date tehnice:

Stare fizică	pulbere
Culoare	gri
Toxicitate	nu
Consum mediu	8 kg/m ² /cm
Rezistența la compresiune după 28 de zile	minim 5 N/mm ²
Rezistența la încovoiere după 28 de zile	minim 1,5 N/mm ²
Aderența, la 28 zile	minim 0,2 N/mm ²
Pot life	60 minute
Apa de amestec	cca. 6,3 l / 25 kg
Temperatura de utilizare	+ 5°C – + 35°C
Preparare	doar cu apă

Modul de utilizare: Punerea în operă a produsului se face doar de către aplicatori instruiți și calificați, în etapele următoare:

1. Prepararea produsului:

Se prepară un sac de 25 kg de **ASANO MORTAR** cu 6,3 l (250 ml/kg) de apă curată și rece și doar în recipiente curate și adecvate, prin turnarea pulberii în apă (și nu a apei peste pulbere) și amestecarea 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 timp de 1-2 minute, după care se lasă 10 min. Se reamestecă produsul 1-2 minute după care se poate utiliza. Nerespectarea fazelor de preparare duce implicit la pierderea proprietăților produsului și poate genera eșecuri de utilizare.

2. 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.

ASANO MORTAR se aplică la interior peste produsul **ASANO APASTOP**, iar la exterior peste produsul **ASANO SPRITZ**. Aplicarea se face prin metode tradiționale, în două straturi, umed pe umed cu o grosime totală de min. 25 mm. După minim 7 zile se aplică produsul **ASANO TINCI**.

3. Recomandări finale:

- a. Produsul se amestecă doar cu apă curată și rece și doar în recipiente curate și adecvate.
- b. Produsul nu se aplică sub influența directă a razelor solare, a vântului sau a ploii, la temperaturi ambientale mai mici de + 5°C sau mai mari de +35°C, sau dacă există riscul ca aceste fenomene să apară în următoarele 24 de ore.

Ambalare: Produsul este ambalat în saci cu masa de 25 kg, câte 60 saci/palet înfoliat.

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

Marcare: Fiecare sac are marcat prin ștampilare pe bază data fabricației - cinci grupe de cifre simbolizând:
zua . luna . terminația anului . numărul liniei de fabricație . numărul lotului de fabricație.

Garanție: Produsul este garantat 12 luni de la data fabricației inscripționată 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: 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