

**Tip produs:** Tencuială subțire cu penetrare osmotică

**Descrierea succintă a produsului:** RENOVA APASTOP este un amestec de pulberi compus din ciment, nisip cuarțos, materiale inerte selecționate și aditivi hidrosolubili specifici care prin amestecare cu apa creează o soluție cu capacitate ridicată de penetrare osmotică în beton, șapă sau tencuială pe bază de ciment, formând un strat cu rezistență mecanică înaltă, elastic, impermeabil și rezistent la agresiuni chimice

**Domeniu de utilizare:** RENOVA APASTOP se utilizează la impermeabilizarea pereților afectați de infiltrații de apă, izolarea piscinelor acoperite sau descoperite, a canalelor de aducțiune, a incintelor demisolurilor, a zidurilor de fundație și altor ziduri de beton afectate de umiditate.

Date tehnice:		
Stare fizică		pulbere
Culoare		gri
Clasa de reacție la foc		A1
Toxicitate		nu
Consum mediu		2-3 kg/m <sup>2</sup>
pH		11,5
Rezistența la întindere după 28 de zile		9,4 N/mm <sup>2</sup>
Rezistența la compresiune după 28 de zile		31,2 N/mm <sup>2</sup>
Pot life		3 ore
Aderența la stratul suport		1,42 N/mm <sup>2</sup>
Coeficientul de absorbție al apei prin capilaritate		0,06 kg/(m <sup>2</sup> min <sup>1/2</sup> )
Apa de amestec		6 l / 25 kg
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. Prepararea produsului:

Prepararea adezivului se face prin amestecarea unui sac de 25 kg pulbere cu 6 litri (240ml/kg) de apă curată și rece, doar în recipiente curate și adecvate. 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 toarnă pulberea în apă (și nu apa peste pulbere) și se amestecă până la obținerea unei paste omogene, fără aglomerări.

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.**

Pasta obținută se aplică în două straturi de 1 – 2 mm fiecare, al doilea strat după uscarea primului (cca. 12 ore de la aplicare). Aplicarea se face cu fierul de glet. Unul din straturi se aplică longitudinal iar celălalt transversal. Pentru suprafețe mari se recomandă armarea cu plasă din fibră de sticlă cu greutatea specifică de cca. 150 g/m<sup>2</sup>. Plasa trebuie înglobată în zona superioară a primului strat.



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.3 | Cod F.14.00.05  
Revizuită și completată la:  
04.12.2009

RENOVA APASTOP

Cod 1.7.01  
AT 007-04/442-2008

### 3. Recomandări finale:

- Produsul nu se va folosi pe elemente de construcții supuse unor presiuni hidrostatice
- Produsul nu se aplică pe suprafețe care au în compoziție ipsos sau sunt tratate cu anhidride
- Produsul se amestecă doar cu apă curată și rece și doar în recipiente curate și adecvate
- Produsul nu se aplică sub influența directă a razelor solare, a vântului sau a ploii, sau la temperaturi ambiente mai mici de + 5°C sau mai mari de + 35°C și nici la umidități relative altele decât 55% - 65%

**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:  
**ziua . 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 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](http://www.italkol.ro)