

**Tip produs:** Adeziv pentru blocuri din B.C.A – conform SR.EN. 12004 / 2008.

**Descrierea succintă a produsului:** **B.C.A. FIX** este un produs sub formă de pulbere de culoare gri, obținut prin amestecul de ciment Portland, nisip cuarțos, materiale inerte selecționate și aditivi hidrosolubili specifici. **B.C.A. FIX** este un mortar care necesită amestecul doar cu apă curată și rece înainte de utilizare.

**Domeniu de utilizare:** **B.C.A. FIX** se utilizează ca adeziv pentru blocurile de BCA.

<b>Date tehnice:</b>	Stare fizică	pulbere
	Culoare	gri
	Inflamabilitate	nu
	Toxicitate	nu
	Densitate aparentă	cca 1300 kg/m <sup>3</sup>
	Consum mediu	cca. 30 kg / m <sup>3</sup>
	Apa de amestec	~ 6 l / 25 kg
	Preparare	doar cu apă
	Rezistența la compresiune după 28 de zile	6,3 N/mm <sup>2</sup>
	Rezistența la încovoiere	2,7 N/mm <sup>2</sup>
	Pot life	90 minute
	Aderența la stratul suport (B.C.A.) la 28 de zile	0,52 N/mm <sup>2</sup>
	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. Verificarea suportului:**

Verificare suportului este o fază importantă în procesul de utilizare a produsului.

Blocurile de BCA trebuie să fie curate, uscate și bine aliniaste astfel încât distanțele maxime de strat de mortar adeziv între blocuri să nu depășească 3 mm.

**2.Prepararea produsului:**

Se amestecă produsul cu apă curată și rece (240ml/kg) prin turnarea pulberii în apă (și nu invers). Se vor utiliza doar recipiente curate și adecvate. Amestecarea se realizează cu ajutorul unui dispozitiv rotativ mecanic (electric sau pneumatic) de joasă turație (max. 500 rot./min.) dotat cu o elice melcată. Amestecarea se face cca. 2 minute pentru a se obține o pastă perfect omogenă. După amestecare se lasă cca.10 minute și se reamestecă din nou 1 - 2 minute, după care se poate folosi cu condiția respectării timpilor de lucrabilitate.

**3. 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.

Se aplică pasta rezultată cu un șpaclu dințat cu dantura de 6 mm. După aplicare se presează imediat blocul de BCA, în așa fel încât după presare grosimea stratului să fie 3 mm.



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

CONSTRUIESTE  
CORECT

Fișă tehnică

Ed.1 /Rev.4 | Cod F.14.00.05  
Revizuită și completată la:  
16.07.2014

**B.C.A. FIX**

Cod 1.5.08

CE

Sistem de atestare a conformității 3

CONSTRUIEȘTI CORECT

#### 4. 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 și a ploii sau la temperaturi ambientale și ale suportului mai mici de + 5°C sau mai mari de + 35°C sau în cazul în care există posibilitatea 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:  
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)