

**Tip produs:** Mortar mineral pe bază de lianți hidraulici, nisip cuarțos 0 - 2 mm și aditivi specifici - destinat creșterii rezistenței la uzură a pardoselilor industriale de beton și a sapeilor de egalizare – conform SR.EN. 13813/2003.

**Descrierea succintă a produsului:** Produsul QUARTZ FLOOR este un amestec omogen de ciment Portland, nisip cuarțos cu granulație 0-2 mm și aditivi specifici pentru îmbunătățirea lucrabilității.

**Domeniu de utilizare:** Produsul QUARTZ FLOOR este un produs destinat creșterii rezistenței la uzură a pardoselilor industriale de beton și/sau sapeilor de egalizare în încăperi cu trafic intens (hale industriale, depozite, fabrici, centre comerciale, ateliere de lucru, magazine, școli, etc.)

<b>Date tehnice:</b>	Stare fizică	pulbere
	Culoare	gri
	Rezistența la încovoiere, 28 de zile	F 15
	Rezistența la compresiune, 28 de zile	C 50
	Rezistența la uzură, Bohme, 28 de zile	A 6
	Consum mediu	cca. 3- 4 kg / m <sup>2</sup>

**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 este o fază importantă în procesul de utilizare a produsului.

Suprafețele pe care se utilizează produsul QUARTZ FLOOR trebuie să fie:

- Dintr-un beton minim C15/20 sau sape de egalizare cu o rezistență la compresiune de minim 20 N/mm<sup>2</sup>.
- Plane și netede.
- Umede – produsul nu se va aplica pe un suport (beton/sapa de egalizare) uscat (intarit).  
În cazul în care suportul pe care se utilizează produsul nu respectă cele 3 condiții minime de mai sus se consideră a fi impropriu pentru utilizarea acestui produs.

#### 2. Prepararea produsului:

Produsul este gata preparat, acesta nu se va amesteca cu apă, ciment sau alte produse.

#### 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 toarna un strat de beton de minim C 15/20 sau o sapa de egalizare cu o rezistență la compresiune de minim 20 N/mm<sup>2</sup> (dupa caz). Suprafata obtinuta se uniformizeaza.

Se urmareste continuu evolutia intaririi betonului, avand drept criteriu de apreciere „urma” care reprezinta adancimea la care se afunda in betonul proaspat cizma de cauciuc a unui muncitor cu greutatea de aproximativ 80 kg. Nivelarea suprafetei cu gletiera mecanica incepe de la o urma de 2 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

CONSTRUIESTI  
CORECT

## Fișă tehnică

Ed.1 /Rev.41 | Cod F.14.00.05  
Revizuită și completată la: 02.05.2013

**QUARTZ  
FLOOR**

Cod 1.5.02

CE

Sistem de atestare a conformității 3

Produsul QUARTZ FLOOR se presara manual prin imprastierea pulberii deasupra betonului sau sapei inca umede intr-o grosime de maxim 2,5 - 4 mm. Se lasa pulberea presarata sa se umezeasca din apa betonului proaspăt, si se prelucreaza suprafata cu gletiera mecanica (elicopter). Este esential ca suprafata finisata a pardoselii sa nu fie supusa unei evaporari fortate. De aceea, in cazul utilizarii in medii cu evaporare rapida (spatii deschise, curenti de aer, temperaturi ridicate, etc) este necesara aplicarea unui **antievaporant** (Pieri Easy Cure) pe suprafata finisata a pardoselii.

La 15 - 30 de ore de la finisarea suprafetei, se va incepe taierea rosturilor de dilatație in pardoseala cu un disc diamantat, conform specificatiilor tehnice ale proiectului. Betonul trebuie pe de o parte sa permita o taiere usoara, dar pe de alta sa nu se smulga agregatele din beton in timpul taierii, distrugand rostul.

### 5. Recomandări finale:

- Se vor taia obligatoriu rosturi de dilatație;
- Produsul nu se aplica decat pe suporturi minerale, nu se va aplica pe suporturi din lemn, metal, plastic, etc;
- 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 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)