

Tip produs: Adeziv mineral de tip flexibil, de culoare gri, pe bază de lianți hidraulici, îmbunătățit, cu open time extins, alunecare redusă și caracteristici suplimentare, clasa **C.2.T.E** conform SR.EN. 12004:2008.

Descrierea succintă a produsului: Adezivul **KLINKER FIX** este un adeziv de tip flexibil, compus din nisip cuarțos, materiale inerte selecționate, ciment Portland și aditivi hidrosolubili specifici.

Domeniu de utilizare: Se utilizează pentru placarea cu cărămizi aparente klinker.

Date tehnice:	Clasa/Tip conform SR.EN. 12004:2008	C.2.T.E
	Felul	flexibil
	Utilizare	interior/exterior
	Aderența la stratul suport	min. 1,0 N/mm ²
	Aderența la stratul suport după îngheț/dezgheț	min. 1,0 N/mm ²
	Aderența la stratul suport după imersie în apă	min. 1,0 N/mm ²
	Aderența la stratul suport după îmbătrânire	min. 1,0 N/mm ²
	Tim minim de așteptare de la realizarea pastei la punerea în operă	10 min
	Tim maxim de păstrare a pastei în găleată până la utilizare (pot life)	90 min
	Tim maxim de montaj plăci după aplicarea pastei pe suport (open time)	30 min
	Tim maxim de ajustare a plăcii după montaj	30 min
	Tim minim de așteptare până la rostuire plăci lipite	24 ore
	Tim minim de așteptare până la posibilitatea tranzitării	24 ore
	Preparare	doar cu apă
	Consum	cca. 5 kg / m ²
	Apa de amestec	7 l/25 kg
	Temperatura de aplicare	+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:

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

Suprafețele pe care se utilizează produsul **KLINKER FIX** trebuie să fie:

- Din beton, mortare de tencuială sau șape (minim M50) cu o vechime de minim 28 zile.
- Plane și netede adică neuniformitățile nu depășesc 5 mm/m.
- Curate, uscate, fără praf și fără săruri, lipsite de substanțe antiaderente (grăsimi, bitumuri, praf, gips, vopsea, zugrăveli vechi, etc.).

d. Fără fisuri. Se admite prezența fisurilor capilare care apar datorită prizei hidraulice, uscării și întăririi suportului, însă alte fisuri, datorate realizării incorecte a suportului care sunt majore ($> 0,3 - 0,5$ mm), mobile și care avansează o dată cu întărirea nu sunt permise, suportul fiind impropriu placării.

e. Rezistente, compacte și lipsite de părți friabile.

În cazul în care suportul pe care se utilizează produsul nu respectă cele 5 condiții minime de mai sus se consideră a fi impropriu pentru placarea ceramică cu acest produs.

2. Prepararea produsului:

Prepararea adezivului se face prin amestecarea unui sac de 25 kg pulbere cu 7 litri (280ml/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.

După realizarea pastei aceasta se lasă cca. 10 min. după care se reamestecă din nou cca. 2 minute. După reamestecare pasta obținută este gata de utilizare.

Nerespectarea fazelor de preparare duce implicit la pierderea proprietăților produsului și poate genera eșecuri de utilizare.

3. Aplicarea produsului:

Înainte de aplicarea adezivului se verifică suportul. Verificarea se face conform punctului 1. "Verificarea suportului".

În cazul în care suportul are o absorbție ridicată, adezivul **KLINKER FIX** se poate utiliza după ameliorarea absorbției stratului suport cu ajutorul amorsei **HIDROFLEX**.

Această operațiune se face cu cca. 2 – 4 ore înainte de aplicarea adezivului.

Adezivul va fi întins pe suprafața de placat cu o gletieră cu dinți. De asemenea, se va aplica adeziv și pe spatele plăcilor tot cu gletiera cu dinți în așa fel încât adezivul să umple canalele pentru aderență.

Plăcile se vor fixa la locul lor prin apăsare puternică și ușoară mișcare stânga-dreapta. În urma fixării nu trebuie să mai rămână bule de aer în masa adezivului.

4. Recomandări finale:

a. Mortarul în surplus ce ajunge pe suprafața plăcuțelor se îndepărtează ușor cu o perie.

b. Pentru placaje verticale se vor prevedea rosturi de dilatație la toate îmbinările cu pereții.

c. Produsul se amestecă doar cu apă curată și rece și doar în recipiente curate și adecvate

d. Produsul nu se aplică sub influența directă a razelor solare, a vântului și a ploii sau la temperaturi ale suportului mai mici de $+ 5^{\circ}\text{C}$ sau mai mari de $+ 35^{\circ}\text{C}$ sau în cazul în care există posibilitatea ca aceste fenomene să apară în următoarele 24 de ore

e. Umiditatea prea ridicată și/sau temperaturile joase, pot întârzia întărirea, iar temperaturile ridicate reduce timpii de lucru și accelerează priza și întărirea.

f. Dacă adezivul aplicat pe suport a depășit open-time-ul prevăzut (a peliculizat) se întrerupe montarea, adezivul aplicat se îndepărtează și se iau măsuri în consecință.

g. Este obligatorie prevedea rosturilor de dilatație.



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.5 | Cod F.14.00.05
Revizuită și completată la:
20.09.2017

KLINKER FIX

Cod 1.2.07
CE
Sistem de atestare a conformității 3

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