



## EPOXICOL 2K

CHIT ADEZIV EPOXIDIC

Nr. articol: K00668xxx

**Proprietăți:**

- flexibil și de durată
- rezistent la substanțe chimice
- disponibil în mai multe culori

**Avantaje:**

- fără solvenți
- impermeabil
- rezistent la substanțe chimice
- rezistent la uzură



Chit adeziv epoxidic colorat bicomponent, emulgabil cu apă, rezistent la îngheț, precum și la substanțele chimice, acizi și baze.

**Aplicabilitate:**

Poate fi folosit ca și chit nou sau de reîmprospătare a chitului vechi în cazul suprafețelor acoperite cu ceramică aplicată pe pereți sau pardoseli, mosaic sau cărămizi din sticlă, în băi termale, bazine de înot, industria alimentară, facilități agricole, laboratoare, terase și alte suprafețe exterioare sau interioare.

**Aplicabilitate specială:**

Datorită nivelului ridicat de rezistență la substanțele chimice și durabilității, produsul este ideal pentru utilizarea în spații industriale sau cu criterii ridicate de igienă.

# EPOXICOL 2K

## CHIT ADEZIV EPOXIDIC

# Cemix

LASSELSBERGER - KNAUF

### PRELUCRARE:

**Cerințe față de suprafață de bază, operațiuni necesare înainte de aplicarea chitului EpoxiCol 2K**

Resturile adezivului pentru plăci trebuie îndepărtate. Aplicarea chitului trebuie începută numai după uscarea completă a adezivului. În cazul reîmprospătării chiturilor vechi, mortarul adeziv și orice altă contaminare trebuie mai întâi îndepărtate. Suprafața de bază trebuie să fie uscată corespunzător, solidă, lipsită de praf sau orice altă contaminare.

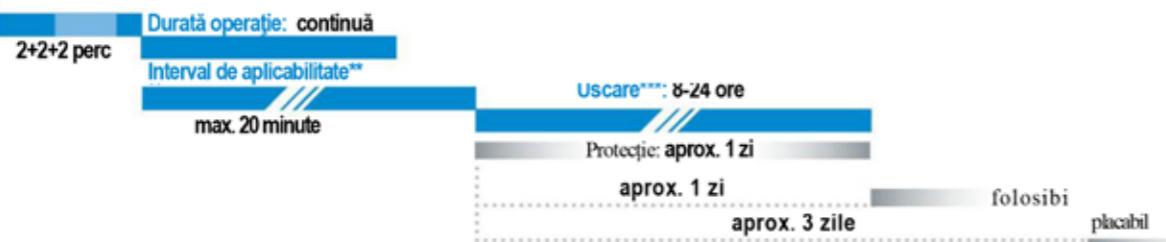
**Pregătire:** Cele două componente de răsină trebuie amestecate conform raportului de amestecare specificat, după care se adaugă la amestecul de praf din găleată. Amestecați la viteză joasă (max. 400 rot./min.) cu ajutorul mixerului.

Aveți grijă să amestecați numai o cantitate de chit pe care o puteți aplica în intervalul de aplicabilitate.

Timpul de amestecare în găleata originală este de 2 minute, după care amestecul se toarnă într-un nou recipient, se amestecă din nou, produsul devenind astfel aplicabil.

### INTERVALUL DE APLICARE A CHITULUI EPOXICOL 2K:

Timă așteptare după **Amestecare material\***  
pregătirea suprafeței



Semnificația \*2+2+2: 2 minute pentru amestecarea componentelor "A" și "B", 2 minute pentru amestecare, după care 2 minute pentru amestecare într-o nouă găleată.

\*\* calculat de la începutul amestecării, \*\*\*calculat de la începutul aplicării

**Durată operatie:** Materialul poate fi prelucrat pentru aprox. atât timp la locul aplicării.

**Interval de aplicabilitate:** Materialul poate fi folosit pentru aprox. atât timp începând de la momentul încetării amestecării (poate fi necesară reamestecarea produsului).

În caz de nevoie, în vederea ușurării aplicabilității produsului este permisă adăugarea unei cantități mici de apă (max. 10 ml/kg.)

Aplicarea chitului se face conform metodei tradiționale, folosite în domeniul învelirii, cu ajutorul unei gletiere sau a unui burete.

Suprafața plăcilor trebuie curățată cu un burete umed ulterior aplicării chitului.

Aplicarea adezivului se realizează conform metodei tradiționale folosite în domeniul învelirii, cu ajutorul unei gletiere dințate de 3-8 mm.

La aplicarea mortarului EpoxiCol, temperatura suprafeței de bază nu poate fi mai mică de +10 °C!

Suprafețele astfel finisate pot fi folosite după trecerea a 24 de ore, pot fi supuse sarcinilor după 3 zile, și pot fi considerate rezistente la substanțe chimice după 7 zile.



Prin adăugarea componentelor atent cântărite, materialul trebuie amestecat până la obținerea unei mase uniforme, fără aglomerări.



Materialul se aplică în fuga plăcilor cu ajutorul unei gletiere.



Surplusul de material se elimină cu ajutorul unui burete.

### GAMA DE CULORI:

CULOARE	COD CULOARE	1. GAMĂ CULORI
ALB	101	
IASMUN	121	
GRI DESCHIS	751	

DATE TEHNICE:	
Rez. la abraziune:	67 mm <sup>3</sup> ± 5%
Rez. la compres:	> 62 N/mm <sup>2</sup> ± 5%
Rez. la încovoiere:	37 N/mm <sup>2</sup> ± 5%
Contractione:	0,4 mm/m ± 5%
Consum de apă:	0,05 g ± 5%
Aderenta:	≥ 2,7 N/mm <sup>2</sup> ± 5%
Consum material:	Mosaic (5x5 cm) fugă de 3 mm: 0,8 kg/m <sup>2</sup> Faianță/gresie (15x15 cm) fugă de 5 mm: 0,8 kg/m <sup>2</sup>
Prop. amestecare (A:B):	3:1
Aplicabilitate:	Aprox. 20 minute
Folosibil	24 de ore după aplicare
Temperatură de aplicare:	Temperatura materialului, aerului și a suprafeței de bază trebuie să fie între intervalul de +10°C și +25°C, fără tiraj, fără razele soarelui
Ambalaj:	7 kg (A+B componente și amestecul de nisip colorat)
Depozitare	Max. 12 luni, în ambalajul original, nedeschis, într-un loc uscat.
Liant:	răsină epoxidică
Nr. articol	K00668xxx
Standard	EN 13888, EN 12004
Clasa de incendiu:	Clasa de incendiu III.

#### PREVEDERI DE SECURITATE:

Informațiile de securitate sunt specificate în fișă cu date de securitate a produsului.

**PRODUSE RECOMANDATE:** Aquastop Plus, Aquastop Flex



#### PUBLICAȚII ASOCIAȚE:

Pentru informații detaliate despre produs vă rugăm să consultați adresa de web [www.cemix.ro](http://www.cemix.ro) sau publicațiile noastre

**AVERTISMENT:** Cantitatea exactă necesară poate fi stabilită printr-o aplicare test.

Materialul nu poate fi expus pericolului de îngheț în timpul uscării!

Este foarte importantă respectarea proporțiilor de amestecare prevăzute, precum și amestarea perfectă a componentelor produsului! Trebuie realizate lucrări de probă și/sau teste de expertiză.

# Cemix

Profesioniștii mortarelor

LASSELSBERGER - KNAUF

**CERAMIC**  
system

[www.cemix.ro](http://www.cemix.ro)  
[office@www.cemix.ro](mailto:office@www.cemix.ro)