

Cemix

LASSELSBERGER - KNAUF



EPOXICOL 2K DEKOR

CHIT ADEZIV EPOXIDIC

Nr. articol: K00669xxx

Caracteristici:

- flexibil și de durată
- rezistent la substanțe chimice
- gamă largă de culori (20)

Avantaje:

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



rezistent
la acizi



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

Domeniul de aplicare:

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

Aplicabilitate specială:

Datorită nivelului ridicat de rezistență la substanțele chimice și a durabilității, produsul este ideal pentru utilizarea în spații industriale sau cu cerințe ridicate de igienă. Datorită gamei de culori disponibile, corespunde și pretențiilor de design interior.

CERAMIC
system

EPOXICOL 2K DEKOR

CHIT ADEZIV EPOXIDIC

Cemix

LASSELSBERGER - KNAUF

PRELUCRARE:

Cerințe față de suprafața de bază, operațiuni necesare înainte de aplicarea chitului EpoxiCol 2K Dekor

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, stabilă, lipsită de praf sau alte impurități.

Pregătire: Cele două componente de rășină trebuie amestecate conform raportului de amestecare specificat mai jos, după care se adaugă amestecului de praf din găleată. Amestecați la o viteză redusă (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 alt recipient, se amestecă din nou, produsul devenind astfel aplicabil.

$$m = \frac{A+B}{A \times B} \times C \times D \times F \text{ [kg/m}^2\text{]}$$



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 aplicațiilor ceramice, cu ajutorul unei gletiere și a unui burete. Ulterior aplicării chitului suprafața plăcilor trebuie curățată cu un burete umed.

Aplicarea se realizează conform metodei tradiționale, cu ajutorul unei gletiere dințate de 3-8 mm.

La aplicarea chitului EpoxiCol 2K Dekor, temperatura suprafeței de bază nu poate fi mai mică de +10 °C !

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

A = lățimea plăcii [mm]
B = lungimea plăcii [mm]
C = grosimea plăcii [mm]
D = lățimea rostului [mm]
F = necesar specific de material [kg/dm³]

*Rezultatul calculului furnizează o valoare aproximativă.

Valoarea F:

SilverCol: 1,5 [kg/dm³]

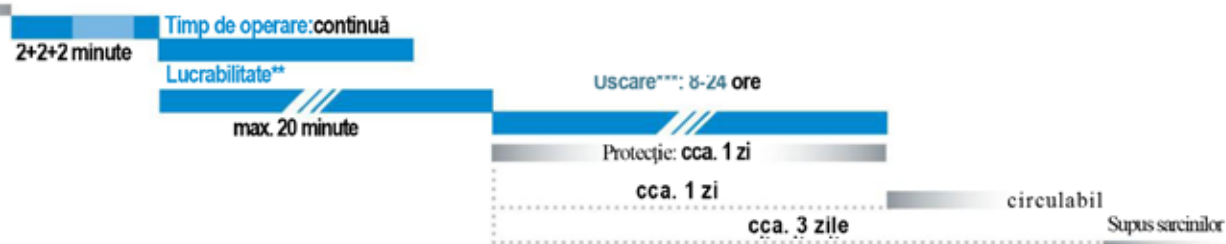
ProCol+: 1,5 [kg/dm³]

EpoxiCol 2K: 1,6 [kg/dm³]

Colorin: 1,6 [kg/dm³]

INTERVALUL DE APLICARE A CHITULUI EPOXICOL 2K DEKOR

Timp de așteptare după pregătirea suprafeței Amest. material*



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.

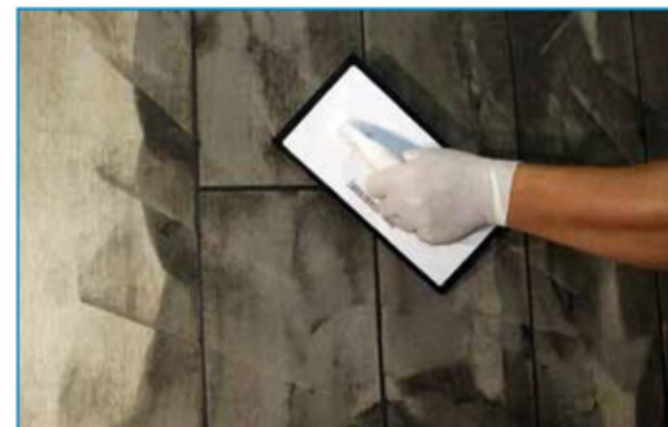
** calculat de la începutul amestecării, ***calculat de la începutul aplicării

Timp de operare: Materialul poate fi prelucrat pentru aprox. atât timp la locul aplicării.

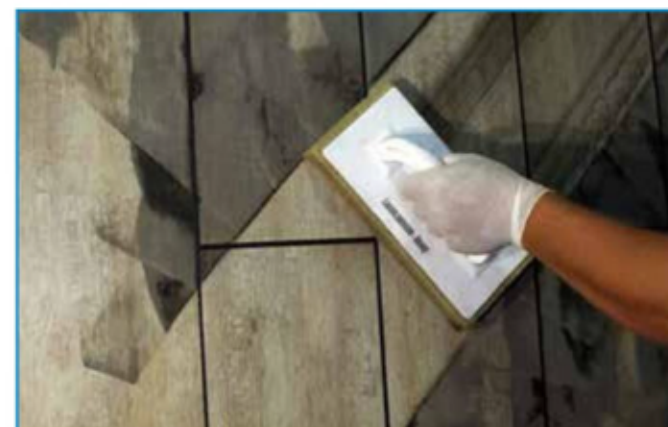
Lucrabilitate: Materialul poate fi folosit pentru aprox. atât timp, începând de la momentul încetării amestecării (poate fi necesară reamestecarea produsului).



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



Materialul se aplică în rostul 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	
FILDEȘ	121	
CAMEL	141	
ANEMONE	161	
BAHAMABEIGE	211	
MARO	231	
GRI	301	
ANTRACIT	321	
MANHATTAN	401	
CROCUS	451	
PORTOCALIU	681	
COTTO	691	
GRI DESCHIS	751	
GALBEN	851	

CULOARE	COD CULOARE	2. GAMĂ CULORI
NEGRU	341	
ALBASTRU BERMUDA	411	
ALBASTRU DESCHIS	421	
ALBASTRU INTENS	441	
VERDE MARIN	511	
ROȘU	711	

DATE TEHNICE:

Rez. la abraziune	≤ 250 mm ³
Rez. la compresiune	≥ 45 N/mm ²
Rez. la încovoiere	≥ 30 N/mm ²
Contractie	≤ 1,5 mm/m
Absorbția de apă	≤ 0,1 g
Aderență	≥ 2 N/mm ²
Consum material	Mozaic (5x5 cm) rost de 3 mm: 0,8 kg/m ² Faianță/gresie (15x15 cm) rost de 5 mm: 0,8 kg/m ²
Prop. amestecare (A:B)	3:1
Lucrabilitate	cca. 20 minute
Circul./sub sarcina	24 de ore/sub sarcină 3 zile (subst. chimice 7 zile) după aplicare
Temperatura de aplicare	Temperatura materialului, aerului și a suprafeței de bază trebuie să fie între intervalul de +10°C și +25°C, fără curenți puternici de aer, ferit de razele soarelui
Mod de livrare	7 kg (A+B componente și amestecul de nisip colorat)
Depozitare	Max. 12 luni, în ambalajul original, nedeschis, într-un loc uscat.
Liant	rășină epoxidică
Nr.articol	K00669xxx
Standard	SR EN 13888, EN 12004
Clasa de incendiu	Clasa de incendiu III.

PREVEDERI DE SECURITATE:

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

PRODUSE RECOMANDATE:

Aquastop Plus, Aquastop Flex



PUBLICAȚII ASOCIATE:

Pentru informații detaliate despre produs vă rugăm să consultați adresa de web www.cemix.ro sau publicațiile noastre tehnice.

ATENȚIONARE: 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 amestecarea perfectă a componentelor produsului! Trebuie realizate lucrări de probă și/sau teste de expertiză.

Cemix

Profesioniștii mortarelor

LASSLSBERGER - KNAUF

CERAMIC
system

www.cemix.ro
office@www.cemix.ro