

CM 74 ULTRA POX

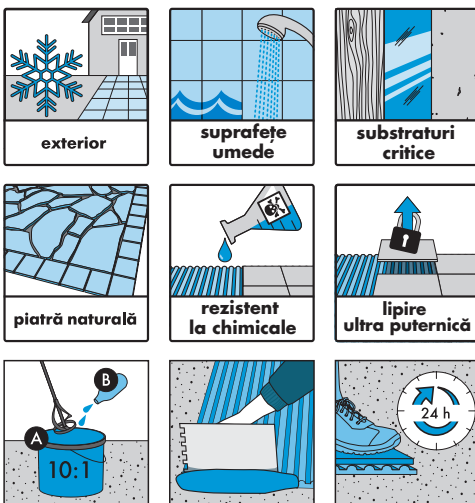
**Adeziv epoxidic bicomponent,
rezistent la acțiunea agenților chimici**

Pentru fixarea și chitirea plăcilor ceramice și din piatră naturală



CARACTERISTICI

- ▶ aplicare ușoară
- ▶ impermeabil
- ▶ rezistent la acțiunea agenților chimici
- ▶ fără solvenți
- ▶ se poate utiliza pentru suprafețe care intră în contact cu apă potabilă



PREGĂTIREA SUPRAFEȚEI DE BAZĂ

Ceresit CM 74 aderă la toate substraturile solide, portante, curate și uscate, fără substanțe care împiedică aderența. Mortarul, aplicat în pat subțire sau ca material de umplere, trebuie să fie întărit suficient, iar rosturile trebuie să fie uniforme, cu aceeași adâncime și lățime, înainte de începerea operației de chitire. Pentru a asigura aderența permanentă la metal, aceste suprafețe trebuie să fie din metal curat sau acoperite cu un inhibitor coroziv epoxidic.

DOMENII DE UTILIZARE

- ▶ Pentru fixarea și chitirea permanentă a plăcilor ceramice și din piatră naturală, a cărămizilor antiacide, a plăcilor canelate, a plăcilor aglomerate, a porțelanului, a dalelor de clincher și a dalelor îmbinate cu rășini sintetice (marmură Agglo etc.).
- ▶ Pentru fixarea și chitirea plăcilor ceramice în zone expuse acțiunii unor substanțe chimice agresive, cum ar fi în băi terapeutice, lăptării, bucătării industriale, camere tehnice, spălătorii auto, berării, silozuri, adăposturi pentru animale, piscine, laboratoare, centre spa, saune și băi de abur. Pentru utilizare la interior și exterior, în zone permanent umede și în zone în care apa potabilă este utilizată.

MOD DE APLICARE

Ceresit CM 74 este alcătuit din două componente livrate într-un singur recipient. Adăugați agentul de întărire (componenta B) peste rășină (componenta A) și amestecați folosind un mixer profesional electric, cu viteză redusă (aprox. 400 rpm) până când amestecul devine complet omogen. Proporția de amestec A/B este 10:1. Este absolut esențial să adăugați cantitatea completă de componentă B (aflată în recipientul din interiorul găleții) în componenta A. Aveți grijă, întotdeauna, să amestecați întregul conținut al fiecărui component.

Fixarea plăcilor ceramice și din piatră naturală:

Ceresit CM 74 se aplică folosind metoda „în pat subțire”. Dimensiunea zimților mistriei trebuie aleasă în funcție de dimensiunile plăcii ceramice sau din piatră naturală respective

conform DIN 18157. Durata de lucru, care coincide cu timpul necesar efectuării corecțiilor, este de aproximativ 90 de minute, la o temperatură de +18°C atât în cameră, cât și în recipient. La fixarea unor plăci ceramice care vor fi supuse unor condiții grele de lucru, de ex. în băi terapeutice, piscine sau camere tehnice, mai întâi se aplică hidroizolație pe întreaga suprafață (CE 49 Epoxy FlexSeal). Acesta protejează suprafața atât împotriva pătrunderii apei, cât și împotriva efectelor substanțelor acide și alcaline. Utilizați benzile și manșetele de etanșare Ceresit CL 152, CL 83, CL 84, CL 86, CL 87 pentru a obține unghiuri și margini hidroizolate. Incorporați aceste produse în mijlocul stratului de etanșare din zona colțurilor și îmbinărilor.

Chituirea rosturilor (cu mistria): Aplicați amestecul Ceresit CM 74 cu o spatulă de chituit epoxidic în rosturile curate și uscate. Asigurați-vă că rosturile sunt umplute complet, fără a lăsa goluri. Apoi, îndepărtați orice material în exces de pe suprafața plăcii, folosind mistria.

Chituirea rosturilor (metoda injectării): Obțineți un amestec omogen al componentelor A + B, și turnați amestecul într-un alt vas adecvat. Din acest vas se toarnă amestecul în cartușul unui pistol special prevăzut cu un singur orificiu. Înșurubați un accesoriu tip furtun adecvat lățimii rostului în capătul cartușului de umplere și injectați chitul epoxidic, fără goluri și bule, în rosturi. Apoi, îndepărtați orice material în exces de pe suprafața plăcii, folosind mistria.

Curățare: Chitul se curăță cu un burete fin și puțină apă pentru a îndepărta orice material rămas pe suprafața plăcii. Folosiți mișcări circulare pentru a emulsiona materialul și apoi îndepărtați pasta rezultată. După aceea, îndepărtați resturile cu un burete fin, curat și foarte puțină apă. Clătiți buretele cu atenție și frecvent în apă curată. Înainte de a curăța, așteptați până când cimentul epoxidic a început să se întărească. Înainte de curățarea finală așteptați 3 ore, dar nu mai mult de 6 ore. Folosiți un burete fin pentru a îndepărta stratul rămas de pe suprafața plăcii. Curățarea este mai ușoară dacă se adaugă CE 51 Epoclean în apa cu care se spală (aditiv detergent pentru îndepărtarea stratului epoxidic). Proporția de amestecare: 100 ml CE 51 la 8 litri de apă caldă. Pentru a îndepărta un strat de rășină întărită, consultați instrucțiunile din fișa tehnică a CE 51. Îndepărtați reziduurile proaspete de chit și adeziv folosind apă caldă, CE 51 Epoclean și o perie. Materialul complet întărit poate fi îndepărtat numai mecanic. După chituire, placarea este circulabilă după 24 de ore. CM 74 atinge rezistența chimică și mecanică finală după numai 7 zile.

Notă: Utilizați Ceresit CM 74 numai la temperaturi ale substratului și aerului cuprinse între +10°C și +25°C. Ceresit CM 74 conține compuși epoxidici. Vă rugăm să respectați avertismentele de risc și informațiile privind siguranța de pe recipient și din fișa de date de siguranță.

DEPOZITARE

12 luni dacă este depozitat în recipientul original, nedesfăcut, într-un loc uscat și ferit de îngheț, la o temperatură de peste +10°C. Consumați complet recipientele deschise cât mai repede posibil.

AMBALARE

Găleți din plastic de 5 și 8 kg

DATE TEHNICE

Bază:	rășină epoxidică cu aditivi minerali; testată conform DIN 18156-E GISCODE RE 1
Densitate pastă:	1,6 kg/dm ³
Proporție amestec:	10 părți componentă A la 1 parte componentă B
Durată de lucru:	aprox. 90 minute
Temperatură de lucru:	de la +10°C până la +25°C
Timp deschis:	aprox 90 minute
Circulabil:	după 24 ore
Rezistență chimică:	după 7 zile
Rezistență la temperatură:	între -30°C și +100°C (căldură uscată)
Aderență prin forfecare:	≥ 2,2 N/mm ² în toate condițiile de încercare
Culoare:	gri

Consumul când este utilizat ca adeziv pentru plăci:

Dimensiune zimți mistrie (mm)	Consum (kg/m ²)
3	1,9
4	2,2
6	2,8
8	3,4
Consumul per mm	1,1 kg/m ² /mm grosime strat: (valoare aproximativă)
Consum (chituire)	aprox. 1,6 kg/1/m ² rost (valoare aproximativă)
Calcularea cantității necesare de chit:	Numărul de rosturi x adâncimea rostului x lățimea rostului x 1,6 kg/m ²

Dimensiune placă (cm)	Grosime placă (mm)	Lățime rost (mm)	Consum (kg/m ²)
5/5	5	4	1,3
10/10	8	4	1,0
15/15	6	6	0,8
10/20	6	6	0,9
10/20	10	8	1,9
20/20	10	8	1,3