

## CM 92

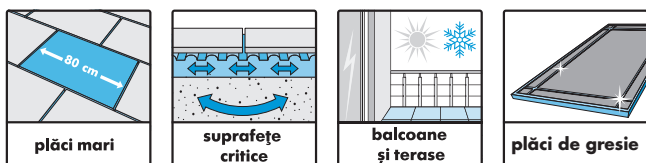
### Mortar PremiumFlex

Mortar adeziv special foarte flexibil, cu emisii reduse de praf, pentru instalarea plăcilor și dalelor ceramice sensibile la deformare



#### CARACTERISTICI

- ▶ până la 90 % mai puțin praf
- ▶ pentru folosirea pe substraturi critice
- ▶ consistență reglabilă pentru aplicații pe perete și pardoseală
- ▶ pentru folosirea pe șape de ciment proaspete (3-5 zile după instalare)
- ▶ pentru folosirea în interior și în exterior
- ▶ pentru plăci ceramice mari, suprafața  $\geq 1,5 \text{ m}^2$



#### DOMENII DE UTILIZARE

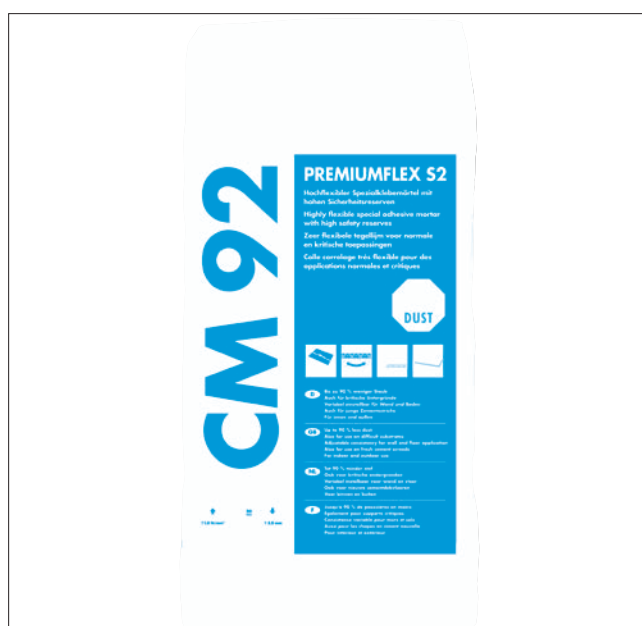
CM 92 este un mortar adeziv foarte flexibil, cu o deformare  $\geq 5 \text{ mm}$  (clasa S2) pentru portabilitate mare, recomandat pentru instalarea:

- plăcilor și dalelor ceramice, precum și gresiei porțelante
- dalelor turnate din beton
- pietrelor naturale cu tendință de decolorare redusă
- plăcilor de sticlă, mozaicurilor (sticlă/ceramice)
- plăci sintetice recompușe pe bază de rășini și diferite tipuri de roci (marmură artificială sau granit), plăci subțiri porțelante cu plasă din fibră de sticlă pe spate (ex: laminam, kerlit, granit seawave green lustruit, marmură Crema Marfel Lustruit).

CM 92 este adecvat pentru interior și exterior, folosind metoda de placare în strat subțire sau mediu.

Deosebit de util pentru instalarea durabilă a plăcilor și dalelor mari, datorită unei rezistențe adezive la tracțiune foarte mari și a proprietăților de absorbție a tensiunilor. CM 92 asigură un strat adeziv foarte flexibil și previne tensiunile de forfecare, în special pe substraturi critice. Pentru folosirea în interior și în exterior pe:

- șape încălzite și sisteme de încălzire prin panouri, pentru pardoseli uscate, beton celular, șape uscate, balcoane, terase și fațade, în special pe unități de beton prefabricat umed (durata minimă 2 luni)
- șape de ciment proaspete (aplicarea CM 92 este posibilă de la atingerea stabilității la pășire până într-a cincea zi după instalarea șapei)



- plăci rigide din lemn pentru pardoseli  
CM 92 este adecvat pentru lucrări de reparare și nivelare (iregularități ale suprafeței de aprox. 10 mm) înainte de instalarea pardoselii.

#### PREGĂTIREA SUBSTRATULUI

CM 92 aderă pe toate substraturile solide, portante, curate, uscate sau umede, fără substanțe care ar putea afecta aderența. Îndepărtați straturile fără capacitate portantă suficientă. Crăpăturile din șapă trebuie închise prin injectare (ex: cu Ceresit R 755 rășină epoxidică).

**Folosirea în interior:** Folosiți CT 17 pentru a amorsa șape pe bază de sulfat de calciu (șape de gips/anhidrit, șlefuite mecanic și curățate de praf, umiditate reziduală  $< 0,5 \%$  CM, șape încălzite  $< 0,3 \%$  CM), beton celular și alte straturi absorbante. Folosiți CT 19 Beton Contact pentru a amorsa substraturi neabsorbante, plăci, pardoseli din piatră naturală/artificială și acoperiri cu aderență mare. Șapele de ciment curate, proaspăt instalate (3-5 zile după instalare) nu au nevoie de amorsare înainte de instalarea pardoselii.

**Folosire în interior și exterior:** Gipsul de mortar din grupele P II și P III (vechi de cel puțin 14 zile), șapele de ciment (vechi de cel puțin 28 de zile, cu o umezeală reziduală  $< 2 \%$  din greutate, șape încălzite  $< 18 \%$  din greutate) și betonul

turnat la fața locului (vechi de cel puțin 28 zile) pot fi acoperite cu plăci în mod direct.

## MOD DE APLICARE

Amestecați CM 92 cu apă curată, limpede și mixați până la omogenizarea completă. Lăsați mortarul să se matureze timp de aprox. 5 min., iar apoi mixați din nou. Dacă este necesar, adăugați mici cantități de apă până atingeți consistența dorită. Aplicați CM 92 conform regulilor general recunoscute ale metodei stratului subțire, respectiv a celui mediu sau folosiți metoda de aplicare a adezivului atât pe stratul suport cât și pe spatele plăcii (aderența de 100%). Lăsați să se formeze o pojghită timp de aprox. 40 de min.. Folosiți un fier de glet cu dinți, dimensiune adecvată funcție de mărimea plăcii pentru a asigura instalarea fără goluri a plăcilor și dalelor. După expirarea timpului de lucrabilitate și când mortarul începe să se întărească, nu încercați să reamestecați mortarul adăugând apă și amestecând din nou.

## RECOMANDĂRI

Folosiți CM 92 numai în condiții uscate și la temperaturi de +5°C până la +30°C. Pe substraturi impermeabilizate și la temperaturi scăzute, întărirea va fi întârziată, astfel încât perioada până când suprafața devine circulabilă și chituită este mai lungă decât în condiții normale. Surplusul de mortar proaspăt poate fi îndepărtat cu apă; materialul întărit poate fi îndepărtat doar mecanic. CM 92 are conținut redus de cromat. El conține ciment și produce o reacție alcalină puternică cu apa. Protejați-vă ochii și pielea. Dacă survine contactul, clătiți bine cu multă apă. În cazul contactului cu ochii, cereți sfatul medicului. Folosiți alte produse Ceresit când instalați plăci în zone expuse la substanțe chimice și pe alte substraturi decât cele specificate mai sus. Consultați Fișa tehnică de securitate pentru informații legate de siguranță și eliminare.

## ALTE INFORMAȚII

În afară de informațiile oferite aici este important, de asemenea, să respectați directivele și regulamentele relevante ale diferitelor organizații și asociații profesionale, precum și standardele naționale sau europene în vigoare. Caracteristicile mai sus menționate se bazează pe experiența practică și testarea aplicată. Proprietățile garantate și utilizările posibile în afara celor garantate în această fișă de informații necesită confirmarea noastră scrisă. Toate datele oferite au fost obținute la o temperatură ambientală și a materialului de +23°C și o umiditate relativă a aerului de 50% cu excepția cazurilor în care se specifică altceva. În alte condiții climatice întărirea poate fi accelerată sau întârziată. Informațiile conținute în această fișă, recomandările de manipulare și folosire a produselor noastre se bazează pe experiența noastră profesională. Având în vedere că materialele și condițiile pot varia cu fiecare aplicare dorită, și din acest motiv sunt în afara domeniului nostru de influență, vă recomandăm ca în fiecare caz să se efectueze teste suficiente pentru a verifica compatibilitatea produselor noastre pentru folosirea dorită. Nu ne asumăm nicio răspundere legală pe baza conținutului acestei fișe de date sau a consilierii verbale oferite, cu excepția cazurilor de conduită neadecvată intenționată sau neglijență gravă din partea noastră. Această fișă de date tehnice înlocuiește toate edițiile anterioare pentru acest produs.

## TERMEN DE DEPOZITARE

12 luni de la data fabricației inscripționată pe ambalaj, în condiții normale de temperatură și umiditate ale aerului (25°C și 50% UR). A se păstra în ambalajul original, nedeteriorat, la loc uscat, răcoros, ferit de îngheț.

## DATE TEHNICE

Bază: ciment modificat cu rășină sintetică. Combinație cu materiale de umplere selectate; Strat de mortar subțire, cu emisii de praf reduse (conținut redus de cromat) GISCODE ZP 1

Greutate specifică aparentă:	1,08 kg/dm <sup>3</sup>
Raport de amestec:	aprox. 4,5-6 l de apă pentru 20 kg (0,22-0,3 l/1 kg)
Timp de maturare:	5 minute
Timp de lucru:	aprox. 3 ore
Timp deschis:	cel puțin 40 minute
Timp de ajustare:	aprox. 15 minute – în funcție de puterea de absorbție a substratului și materialului pentru pardoseală
Alunecare verticală:	< 0,10 mm
Chituire:	după aprox. 12 ore
Capacitate portantă completă:	după 7 zile
Temperatură de lucru:	+5° C până la +30° C
Rezistență la temperatură:	-30° C până la +70° C
Aderența prin tracțiune în toate condițiile:	1,0 N/mm <sup>2</sup>
Deformare transversală:	≥ 5 mm (S2)

### Cantitate necesară:

Adancimea dinților	Consum în kg/m <sup>2</sup>
4	1,3
6	1,9
8	2,5
10	3,2
Metoda cu strat mediu	5,0