

# FIȘĂ TEHNICĂ

EFICIENȚA  
ÎN CONSTRUCȚII

## CELCO PLAC DD-C1 ADEZIV PENTRU PLACĂRI INTERIOARE

**DESCRIERE PRODUS:** Pulbere de culoare gri compusă din ciment de calitate superioară, nisip cu granulație selecționată și aditivi ușor redispersabili în apă.

**DOMENII DE UTILIZARE:** Adezivul pentru plăci ceramice CELCO PLAC DDC1 este un adeziv pe bază de lianți minerali și aditivi speciali. Acesta se utilizează pentru lipirea, la interior, a plăcilor ceramice absorbante, grupa Ila, I Ib, III.

**FORMA DE LIVRARE:** Saci de 25 kg.

### DATE TEHNICE REFERITOARE LA PUNEREA ÎN LUCRU

**PREPARARE:** Pulberea de adezivi se adaugă în  $6 \pm 0,5$  litri apă și se amestecă manual sau mecanic (agitator) circa 2 minute, până la omogenizare. Se lasă timp de 5 minute și se reamestecă, energic, încă 1 minute până ce pasta devine aptă pentru folosire.

**APLICARE:** Adezivul se poate aplica pe suprafețe plane, solide, stabile, bine fixate, care nu prezintă impurități cum ar fi: grăsimi, vopseluri, uleiuri, ceară. Denivelările până la 10mm se pot repara cu adeziv CELCO PLAC DDC1, iar mai mari de 10mm cu mortar de reparații, în ziua anterioară placării. Pentru suprafețe puternic absorbante (BCA, cărămidă, glet de ipsos, tencuieli varciment) este necesară amorsarea prealabilă a suportului.

Adezivul se aplică pe suprafața suport de obicei cu un șpaclu pentru a obține un strat uniform, pieptănat apoi cu un șpaclu dințat. Plăcile ceramice vor fi fixate înainte de a se forma o peliculă la suprafața adezivului, în timpul deschis specificat de maxim 15-20 minute. După aplicarea plăcii, aceasta se va presa printr-o mișcare circulară sau prin lovire cu un ciocan de cauciuc. Se va evita pătrunderea pastei în rosturile dintre plăci; mortarul proaspăt în exces se va înlătura dintre rosturi pentru a permite aplicarea chitului după circa 24 ore. Punerea în operă se va realiza la o temperatură de lucru de minim  $5^{\circ}\text{C}$  și maxim  $35^{\circ}\text{C}$ .

**CONSUM:** 3-5  $\text{Kg}/\text{m}^3$  de zidărie la o grosime a stratului de 1-3 mm.

**CONTRAINDICAȚII:** Nu se amestecă cu ipsos, nisip, var, etc. După aplicare este contraindicată udarea adezivului cu apă pentru prelungirea timpului de deschidere deoarece se formează la suprafață un strat antiadeziv.

**NOTĂ:** Se recomandă evitarea contactului cu pielea și ochii. În cazul în care s-a produs contactul accidental cu ochii, aceștia se vor spăla din abundență și se va consulta un medic.

**PĂSTRARE:** Pentru conservarea caracteristicilor calitative pe perioada garanției (9 luni de la data fabricației), produsul trebuie păstrat în ambalajul original și depozitat în spații închise și uscate, cu umiditate de max. 65%.

### CARACTERISTICI ADEZIV:

DENUMIREA CARACTERISTICII	VALOARE / TOLERANȚĂ DECLARATE	METODA DE ÎNCERCARE
Aderența inițială prin tracțiune	Min. 0,5 $\text{N}/\text{mm}^2$	SR EN 1348
Timp deschis (open time)	Min. 0,5 $\text{N}/\text{mm}^2$ după 20 minute	SR EN 1346
Alunecarea	Max. 0,5 mm	SR EN 1308

**RISURI DE MANIPULARE:** iritant pentru ochi și piele.

**PRECAUȚII DE UTILIZARE:** A nu se lăsa la îndemâna copiilor. A nu se inspira praful. A se evita contactul cu pielea și ochii. În cazul contactului cu ochii se spală imediat cu multă apă și se consultă un medic specialist.

