

CELCO PLAC DD-C12

ADEZIV PENTRU PLACĂRI INTERIOARE ȘI EXTERIOARE

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 DDC12 este un adeziv pe bază de lianți minerali cu întărire normală și alunecare redusă (clasa C1T) care se utilizează pentru lipirea, la interior și exterior, a plăcilor ceramice absorbante.

FORMA DE LIVRARE: Saci de 25 kg.

DATETEHNICE REFERITOARE LA PUNEREA ÎN LUCRU

PREPARARE: Pulberea de adezivi se adaugă în $7 \pm 0,5$ 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: Plăcile pot fi aplicate direct pe tencuieli de ciment și var (vârsta minima 28 zile), pe șape de ciment (vârsta minima 28 zile) și pe beton (vârsta minima 6 luni). Suprafețele puternic absorbante se vor amorsa în prealabil. Adezivul se poate aplica pe toate suprafețele, cu condiția să fie plane, solide, stabile, bine fixate, să nu prezinte impurități, cum ar fi: grăsimi, vopseluri, uleiuri, ceară.

Denivelările până la 10 mm se pot repara cu CELCO PLAC DD-C12, iar mai mari de 10 mm se pot repara cu un mortar de reparații, în ziua anterioară placării.

Adezivul se aplică pe suprafața suport de obicei cu gletiera dreaptă pentru a obține un strat uniform, pieptănat apoi cu gletiera dințată. Plăcile ceramice vor fi fixate înainte de a se forma o peliculă la suprafața adezivului, în timpul deschis specificat de maxim 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.

La exterior se recomandă folosirea metodei combinate de aplicare (șpăcluire pe intradosul plăcii) pentru acoperire de 100% din suprafața de contact.

Timpul în care plăcile pot fi repositionate este de 20 minute. Punerea în operă se va realiza la o temperatură de lucru de minim 5°C și maxim 35°C . Se va evita lucrul sub efectul direct al razelor solare.

CONSUM: 3-5 Kg/m^3 de zidărie la o grosime a stratului de 1-3 mm.

CONTRAINDICĂȚII: 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 N/mm ²	SR EN 1348
Aderența prin tracțiune după imersare în apă	Min. 0,5 N/mm ²	SR EN 1348
Aderența prin tracțiune după îmbătrânire sub acțiunea căldurii	Min. 0,5 N/mm ²	SR EN 1348
Aderența prin tracțiune după cicluri de îngheț-dezghet	Min. 0,5 N/mm ²	SR EN 1348
Timp deschis (open time)	Min. 0,5 N/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.

