

# F300 Flexo

## ADEZIV FLEXIBIL PENTRU PLACI CERAMICE

Mortar adeziv flexibil pentru placari cu placi ceramice (faianță, gresie, gresie portelanată) și piatră naturală, la interior și exterior. Se utilizează pe suporturi cu aderență la mortare pe baza de ciment. Nu se recomandă utilizarea pe suporturi din metal, lemn sau plastic.

**1.Tip adeziv:** Adeziv imbunatatit pe baza de lianti minerali, deformabil, cu alunecare redusa si open-time extins, clasa C2TES1 conform SR EN 12004:2008

**2.Compozitie:** Ciment, adaosuri minerale, aditivi pentru creșterea aderenței, fibre de celuloza.

**3.Domenii de utilizare:** Se utilizează pentru toate tipurile de placi ceramice (grupa BIa, BIb, BIIa, BIIb și BIII) și piatră naturală, pentru placari la interior și exterior, pe balcoane, terase, pardoseli incalzite sau peste placi ceramice existente. Pentru crearea unei puncte de aderență, în cazul placării peste placi ceramice vechi, se va aplica cu ajutorul unei gletiere crestate un strat de material care se lasă la uscat minim 12 ore.

**4.Mod de utilizare:** Continutul unui sac se introduce în cantitatea de apă indicată (se va utiliza numai apă curată și rece). Omogenizarea se va face cu un dispozitiv mecanic echipat cu un ax cu palete, până la obținerea unei paste omogene. Pasta astfel obținută se lasă la maturat 5 minute și apoi se amestecă din nou. Adezivul se aplică pe suport și se întinde cu o gletieră crestată ce va fi menținută înclinată la  $60^0$  față de suprafață. Adezivul se va aplica pe o suprafață ce poate fi acoperită în timpul deschis al produsului (30 min). Marimea dintilor gletierei (6–10 mm) va fi aleasă în funcție de formatul placilor, astfel încât după presarea placii suprafața de montaj a acesteia să fie acoperită în proporție de cel puțin 75%. Pentru montajul la exterior și pentru placi cu format mare, adezivul va fi aplicat și pe spatele placii, astfel încât suprafața acesteia să fie acoperită integral. Placile se asază pe stratul de adeziv și se presează peste acesta prin aplicarea unor lovitură usoare. În timpul montajului temperatura aerului, placilor și suportului vor fi cuprinse între  $5^0$  C și  $30^0$  C. Montajul nu se va executa sub acțiunea directă a razelor soarelui, pe ploaie sau în curent de aer.

### **5.Date tehnice:**

Necesar de apă: 8.5 - 9 l pentru 25 kg material

Timp de maturare: 5 min

Timp de punere în opera: 2 ore

Timp deschis: 30 min

Timp de intarire: 24 ore

Alunecare:  $\leq 0.5$  mm

Deformare la intindere prin incovoiere:  $> 2.5$  mm (clasa S1)

Aderenta in mediu uscat:  $\geq 1$  N/mm<sup>2</sup>

Aderenta dupa imersare in apa:  $\geq 1$  N/mm<sup>2</sup>

Aderenta dupa imbatranire sub actiunea caldurii:  $\geq 1$  N/mm<sup>2</sup>

Aderenta dupa cicluri inghet-dezghet:  $\geq 1$  N/mm<sup>2</sup>

Continut de Cr<sup>6+</sup> sub 2 ppm pe durata de valabilitate a produsului.

Caracteristicile mentionate au fost obtinute pentru punerea in opera in conditii standard de temperatura (23<sup>0</sup> C) si umiditate relativa (50%). Conditii de temperatura si umiditate diferite de la locul aplicarii pot conduce la o intarire mai lenta sau mai rapida.

6. **Consum specific:** 3-4 kg/m<sup>2</sup> in functie de formatul placilor.

7. **Depozitare:** In locuri uscate, ferit de razele soarelui.

8. **Ambalare:** Saci de 25 kg, 48 saci pe palet (1200 kg).

9. **Durata de valabilitate:** 12 luni de la data fabricatiei.

10. **Masuri de siguranta:** Se va evita contactul materialului cu pielea si ochii. In cazul contactului cu ochii se va spala cu multa apa si se va consulta medicul. In cazul inghitirii accidentale se va consulta medicul, prezentandu-i acestuia ambalajul produsului.