

## ADEZIV FLEXIBIL PENTRU PLĂCI CERAMICE

# F 300



Mortar adeziv flexibil pentru placari cu placi ceramice (faianta, gresie, gresie portelanata) si piatra naturala, la interior si exterior. Se utilizeaza pe suporturi cu aderenta la mortare pe baza de ciment. Nu se recomanda utilizarea pe suporturi din metal, lemn sau plastic. ciment. Nu se recomanda utilizarea pe suporturi din metal, lemn sau plastic.

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

**Compozitie:** Ciment, adaosuri minerale, aditivi pentru cresterea aderentei, fibre de celuloza.

**Domenii de utilizare:** Se utilizeaza pentru toate tipurile de placi ceramice (grupa BI<sub>a</sub>, BI<sub>b</sub>, BII<sub>a</sub>, BII<sub>b</sub> si BIII) si piatra naturala, pentru placari la interior si exterior, pe balcoane, terase, pardoseli incalzite sau peste placi ceramice existente. Pentru crearea unei punti de aderenta, in cazul placarii peste placi ceramice vechi, se va aplica cu ajutorul unei gletiere crestata un strat de material care se lasa la uscat minim 12 ore.

**Mod de utilizare:** Continutul unui sac se introduce in cantitatea de apa indicata (se va utiliza numai apa curata si rece). Omogenizarea se va face cu un dispozitiv mecanic echipat cu un ax cu palete, pana la obtinerea unei paste omogene. Pasta astfel obtinuta se lasa la maturat 5 minute si apoi se amesteca din nou. Adezivul se aplica pe suport si se intinde cu o gletiera crestata ce va fi mentinuta inclinata la 60° fata de suprafata. Adezivul se va aplica pe o suprafata ce poate fi acoperita in timpul deschis al produsului (30 min). Marimea dintilor gletierei (6–10 mm) va fi aleasa in functie de formatul placilor, astfel incat dupa presarea placii suprafata de montaj a acesteia sa fie acoperita in proportie de cel putin 75%. Pentru montajul la exterior si pentru placi cu format mare, adezivul va fi aplicat si pe spatele placii, astfel incat suprafata acesteia sa fie acoperita integral. Placile se asaza pe stratul de adeziv si se preseaza peste acesta prin aplicarea unor lovituri usoare. In timpul montajului temperatura aerului, placilor si suportului vor fi cuprinse intre 5° C si 30° C. Montajul nu se va executa sub actiunea directa a razelor soarelui, pe ploaie sau in curent de aer.

### Date tehnice:

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

Timp de maturare: 5 min

Timp de punere in opera: 2 ore

Timp deschis: 30 min

Timp de intarire: 24 ore

Alunecare: ≤ 0.5 mm

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

Aderenta in mediu uscat: ≥ 1 N/mm<sup>2</sup>

Aderenta dupa imersare in apa: ≥ 1 N/mm<sup>2</sup>

Aderenta dupa imbatranire sub actiunea caldurii: ≥ 1 N/mm<sup>2</sup>

Aderenta dupa cicluri inghet-dezghet: ≥ 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° 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.

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

**Depozitare:** In locuri uscate, ferit de intemperii.

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

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

**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.



### SC. FIROS S.A.

B-dul Timisoara nr. 100, Sector 6, Bucuresti

Tel: 021.777.05.09 | Fax: 021.444.09.93

www.firos.ro

