

AFA 9

ADEZIV PENTRU PLACI CERAMICE

Mortar adeziv pentru lipirea in pat subtire a placilor ceramice absorbante (grupele BII_a, BII_b, BIII) la interior. Se utilizeaza pe suporturi cu aderenta la mortare pe baza de ciment. Nu se recomanda utilizarea pe suporturi din metal, lemn sau plastic.

- 1. Tip adeziv:** Adeziv pe baza de lianti minerali, cu alunecare redusa, clasa C1T conform SR EN 12004:2017.
- 2. Compozitie:** Ciment, adaosuri minerale, aditivi.
- 3. 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. Marimea dintilor gletierei va fi aleasa in functie de marimea placilor ceramice, astfel incat dupa presarea placii suprafata de montaj a acesteia sa fie acoperita in proportie de cel putin 65%. Adezivul se va aplica pe suport pe o suprafata ce poate fi acoperita in timpul deschis al produsului (20 min). Placile vor fi montate cu rosturi de 2-10 mm (latimea rosturilor va fi aleasa in functie de formatul placii si de conditiile de exploatare). Rosturile vor fi chituite dupa minim 24 ore. In timpul montajului temperatura aerului, placilor ceramice 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.
- 4. Date tehnice:**
 - Necesar de apa: 7-7.5 l pentru 25 kg material
 - Timp de maturare: 5 min
 - Timp de punere in opera: 2-3 ore
 - Timp deschis: minim 20 min
 - Timp de intarire: 48 ore
 - Alunecare: < 0.5 mm
 - Aderenta in mediu uscat: $\geq 0.5 \text{ N/mm}^2$
 - Aderenta dupa imersare in apa: $\geq 0.5 \text{ N/mm}^2$
 - Continut de Cr⁶⁺ sub 2 ppm pe durata de valabilitate a produsului.
- 5. Consum specific:** 3-4 kg/m² in functie de formatul placilor.
- 6. Depozitare:** In locuri uscate, ferit de intemperii.
- 7. Ambalare:** Saci de 25 kg, 48 saci pe palet (1200 kg).
- 8. Durata de valabilitate:** 12 luni de la data fabricatiei.
- 9. 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

a

m

b

a

l

a

j

u

l