

F400 FlexoRock

ADEZIV ALB PENTRU PIATRA NATURALA

Mortar adeziv flexibil, de culoare alba, pentru placari cu piatra naturala si marmura, 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.

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 alb, adaosuri minerale, aditivi pentru cresterea aderentei, fibre de celuloza.

3.**Domenii de utilizare:** Se utilizeaza pentru placari cu piatra naturala si marmura, la interior si exterior, pe 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.

4.**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 60⁰ 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. 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 5⁰ C si 30⁰ C. Montajul nu se va executa sub actiunea directa a razelor soarelui, pe ploaie sau in curent de aer.

5.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 întindere prin încovoiere: $> 2.5 \text{ mm}$ (clasa S1)

Aderenta în mediu uscat: $\geq 1 \text{ N/mm}^2$

Aderenta după imersare în apă: $\geq 1 \text{ N/mm}^2$

Aderenta după îmbătrânire sub acțiunea căldurii: $\geq 1 \text{ N/mm}^2$

Aderenta după cicluri îngheț-dezghet: $\geq 1 \text{ N/mm}^2$

Conținut de Cr^{6+} sub 2 ppm pe durata de valabilitate a produsului.

Caracteristicile menționate au fost obținute pentru punerea în opera în condiții standard de temperatură (23^0 C) și umiditate relativă (50%). Condițiile de temperatură și umiditate diferite de la locul aplicării pot conduce la o întărire mai lentă sau mai rapidă.

6.**Consum specific:** $3\text{-}4 \text{ kg/m}^2$ în funcție de formatul plăcilor.

7.**Depozitare:** În 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 fabricației.

10.**Măsuri de siguranță:** Se va evita contactul materialului cu pielea și ochii. În cazul contactului cu ochii se va spăla cu multă apă și se va consulta medicul. În cazul înghitării accidentale se va consulta medicul, prezentându-i acestuia ambalajul produsului.