

Adeziv flexibil pentru plăci ceramice

Fișă tehnică nr. 2, ediția 1

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

Caracteristici

- **Tip adeziv:** adeziv îmbunătățit pe bază de lianți minerali, deformabil, cu alunecare redusă și open-time extins, clasa C2TES1, conform SR EN 12004:2008;
- **Compoziție:** ciment, adaosuri minerale, aditivi pentru creșterea aderenței, fibre de celuloză.

Domeniu de utilizare

- Se utilizează pentru toate tipurile de plăci ceramice (grupa BIa , BIb, BII, BIIa și BIIIb) și piatră naturală, pentru placări la interior și exterior, pe balcoane, terase, pardoseli încălzite sau peste plăci ceramice existente;
- Pentru crearea unei punți de aderență, în cazul placării peste plăci ceramice vechi, se va aplica cu ajutorul unei gletiere crestate un strat de material care se lasă la uscat minim 12 ore.

Mod de utilizare

- Conținutul 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 gletiera crestată ce va fi menținută înclinată la 60° față de suprafață;
- Adezivul se va aplica pe o suprafață ce poate fi acoperită în timpul deschis al produsului (30 min). Mărimea dinților gletierei (6–10 mm) va fi aleasă în funcție de formatul plăcilor, astfel încât după presarea plăcii suprafața de montaj a acesteia să fie acoperită în proporție de cel puțin 75%;
- Pentru montajul la exterior, pentru plăci cu format mare și absorbție redusă, adezivul va

fi



aplicat și pe spatele plăcii, astfel încât suprafața acesteia să fie acoperită integral. Plăcile se așează pe stratul de adeziv și se presează peste acesta prin aplicarea unor lovituri ușoare;

- În timpul montajului temperatura aerului, plăcilor și suportului vor fi cuprinse între 5° C și 30° C. Montajul nu se va executa sub acțiunea directă a razelor soarelui, pe ploaie sau în curent de aer.

Date tehnice

- Necesari de apă: 8.5-9l pentru 25 kg material
- Timp de maturare în găleată: 5 min
- Timp de punere în operă: 2 ore
- Timp deschis: 30 min
- Timp de întărire: 24 ore
- Alunecare: ≤ 0.5 mm
- Deformare la întindere prin încovoiere: > 2.5 mm (clasa S1)

- Aderență în mediu uscat: $\geq 1 \text{ N/mm}^2$
- Aderență după imersare în apă: $\geq 1 \text{ N/mm}^2$
- Aderență după îmbătrânire sub acțiunea caldurii: $\geq 1 \text{ N/mm}^2$
- Aderență 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 operă în condiții standard de temperatura (23°C) și umiditate relativă (50 %). Condițiile de temperatura și umiditate diferite de la locul aplicării pot conduce la o întărire mai lentă sau mai rapidă.

Consum specific

3-4 kg/m^2 în funcție de formatul plăcilor.

Depozitare

În locuri uscate, ferit de intemperii.

Ambalare

Saci de 25 kg, 48 saci pe palet (1.200 kg).

Durata de valabilitate

12 luni de la data fabricației.

Măsurile 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 înghițirii accidentale se va consulta medicul, prezentându-i acestuia ambalajul produsului.

Fraze de securitate

R36/37 - Iritant pentru ochi și sistemul respirator;

R38 - Iritant pentru piele;

R43 - Poate provoca sensibilizare în contact cu pielea;

S2 - A nu se lăsa la îndemana copiilor;

S22 - A nu inspira praful;

S24 - Evitați contactul cu pielea și cu ochii;

S26 - În cazul contactului cu ochii, se spală imediat cu multă apă și se consultă un specialist;

S37 - A se purta mănuși corespunzătoare;

S38 - În cazul unei ventilații insuficiente a se purta un echipament respirator corespunzător.

S.C. ARCON S.R.L.

Sf. Gheorghe 520009, Str. Kőrösi Csoma Sandor nr. 32, Tel.+40 267 314.229, Fax. +40 267 351.896

e-mail: arcon@arcon.com.ro web: www.arcon.com.ro

Producător: S.C. FIROS S.A.

B-dul Timișoara nr. 100, Sector 6, București

web: www.firos.ro

Fișă tehnică valabilă din: 01.10.2014