

Adeziv polimeric pentru gresie și faianță

Fișă tehnică nr. 1, ediția 1

Adeziv polimeric pentru lipirea în pat subțire a plăcilor ceramice absorbante (grupele BIIa , BIIb, BIII) la interior. Se utilizează pe suporturi cu aderență la mortare pe bază de ciment. Se recomandă pentru plăci ceramice cu absorbție > 3%. Nu se recomandă utilizarea pe suporturi din metal, lemn sau plastic.

Caracteristici

- **Tip adeziv:** adeziv pe bază de lianți minerali, clasa C1, conform SR EN 12004:2008;
- **Compoziție:** ciment, adaosuri minerale, aditivi.

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 gletieră crestată ce va fi menținută înclinată la 60° față de suprafață. Mărimea dinților gletierei va fi aleasă în funcție de mărimea plăcilor ceramice, astfel încât după presarea plăcii, suprafața de montaj a acesteia să fie acoperită în proporție de cel puțin 65%;
- Adezivul se va aplica pe suport, pe o suprafață ce poate fi acoperită în timpul deschis al produsului (20 min);
- Plăcile vor fi montate cu rosturi de 2-10 mm (lățimea rosturilor va fi aleasă în funcție de formatul plăcii și de condițiile de exploatare). Rosturile vor fi chituite după minim 24 ore;
- În timpul montajului temperatura aerului, plăcilor ceramice și suportului vor fi cuprinse între 5° C și 30° C.

Date tehnice

- Necesari de apă: 6 l pentru 25 kg material
- Timp de maturare în găleată: 5 min
- Timp de punere în operă: 2-3 ore
- Timp deschis: minim 20 min
- Timp de întărire: 48 ore
- Aderență în mediu uscat: $\geq 0.5 \text{ N/mm}^2$



- Aderența după imersare în apă: $\geq 0.5 \text{ N/mm}^2$
- Conținut de Cr^{6+} - sub 2 ppm pe durata de valabilitate a produsului.

Consum specific

3-4 kg/m² în funcție de formatul plăcilor.

Ambalare

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

Depozitare

Se depozitează în locuri uscate, ferit de intemperii.

Durata de valabilitate

12 luni de la data fabricației (vezi partea laterală a sacului).

Măsuri de siguranță

- Se va evita contactul materialului cu pielea și ochii;

- În cazul contactului cu ochii, se va spăla cu multa 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