

CR 90

FISA TEHNICA

Liant de ciment hidraulic cu întărire foarte rapidă



Interioare/Exterioare



Sac



Manual

Compoziție

CR 90 este un liant hidraulic format din ciment de înaltă rezistență, agregate selectate și aditivi specifici pentru a îmbunătăți lucrabilitatea amestecului și pentru a-i conferi o întărire rapidă.

Furnizarea

- În saci speciali cu protecție împotriva umidității de aprox. 25 kg
- Saci de circa 5 kg în cutii de câte 5 bucăți

Utilizare

CR 90 este utilizat pentru fixări rapide pe suprafețe de zidărie și beton. Potrivit pentru etanșarea țevilor din beton, montarea de cadre false din lemn și metal, fixarea cutiilor electrice și a conductelor, fixarea țevilor, a instalațiilor sanitare, a balamalelor, a diblurilor din lemn, oprirea scurgerilor nesemnificative de apă, a balustradelor, a apărătorilor de colțuri etc.

Prepararea bazei

Suprafața trebuie să fie lipsită de praf, murdărie etc. sau de piese deteriorate sau care se desprind. Suprafețele trebuie să fie degresate și umezite cu apă până la saturație (zidărie mixtă, cărămidă). Tratați orice armături de fier, după ce le sablați cu atenție sau le periați energic, cu suspensia de ciment monocomponent FASSAFER MONO sau suspensia bicomponentă BF 501 pentru a preveni coroziunea. În cazul în care există infiltrații de apă, evaluați necesitatea de a mări gaura pentru a facilita aplicarea produsului.

Folosire

CR 90 se amestecă manual, în cantități mici, cu 21-23% apă, până când se obține consistența dorită și, în orice caz, nu mai mult de 1 minut. Aplicați produsul cu o mistrie în gaură, apoi introduceți cutia, gulerul etc. care urmează să fie fixat; eventualele ajustări trebuie făcute înainte ca produsul să înceapă să-și piardă lucrabilitatea. În cele din urmă, se finisează suprafața cu o mistrie sau cu o gletieră.

Când utilizați CR 90 pentru a astupa mici scurgeri de apă, aplicați produsul doar atunci când începe să se îngroașe, apoi tamponați energic și finisați suprafața cu o mistrie sau o gletieră.

Avertismente

- Produs pentru uz profesional.
- Consultați întotdeauna fișa tehnică de securitate înainte de folosire.
- Nu utilizați CR 90 pentru fixarea de mașini și de structuri portante.
- Nu restabiliți consistența inițială pentru aplicare prin adăugarea de apă suplimentară în timpul fazei de întărire a produsului.
- La temperaturi scăzute, trebuie folosită apă la o temperatură de +20°C pentru a menține viteza de întărire rapidă. La temperaturi ridicate, este recomandabil să evitați expunerea materialului la soare și să amestecați cu apă rece.
- A se utiliza la temperaturi cuprinse între +5°C și +35°C.

CR 90 trebuie să fie utilizat în stare originală fără a adăuga alte materiale.

Păstrare

A se păstra într-un loc uscat pentru o perioadă maximă de:

- 6 luni pentru CR 90 în saci speciali cu protecție contra umidității de aproximativ 25 kg
- 12 luni pentru CR 90 în saci de aproximativ 5 kg

Odată ce produsul a expirat, acesta trebuie eliminat în conformitate cu reglementările în vigoare.

Calitate

CR 90 este supus unui control riguros și constant în laboratoarele noastre. Materiile prime folosite sunt atent selectate și controlate.

Informații Tehnice

Aspect	Pudra gri
Greutatea specifică a prafului	aprox. 1.200 kg/m ³
Apa de amestec	21-23%
Greutatea specifică a mortarului umed	aprox. 2.000 kg/m ³
Timp de prelucrare la +20°C	aprox. 3 minute
Durata de priză la +20°C	aprox. 5 minute
Cloruri	absente
Posibilități de umplere	după aprox. 3 ore
Consistența	plastic-tixotrop
Conținutul de reciclat/recuperat/subprodus	Produsul conține unele materiale reciclate/recuperate/subprocese. Declarația relevantă este disponibilă la cerere.

Rezistențe mecanice la compresie

Dupa 3 de ore	aprox. 8 MPa
Dupa 24 de ore	aprox. 12 MPa
Dupa 7 zile	aprox. 20 MPa
Dupa 28 zile	aprox. 25 MPa

Informațiile de mai sus se referă la testele de laborator; în aplicațiile practice pe șantier aceste informații pot varia în funcție de condițiile de punere în aplicare. În orice caz, utilizatorul trebuie să verifice adecvarea produsului la utilizarea prevăzută, asumându-și orice responsabilitate pentru utilizarea sa. Fassa își rezervă dreptul de a efectua modificări tehnice fără o notificare prealabilă.

Specificațiile tehnice referitoare la utilizarea produselor Fassa Bortolo într-un mediu structural sau de protecție împotriva incendiilor vor avea caracter oficial doar dacă sunt furnizate de departamentul de „Asistență tehnică” și „Cercetare, dezvoltare și sistem de calitate” al companiei Fassa Bortolo. Dacă aveți nevoie, contactați serviciul de asistență tehnică din țara dumneavoastră (IT: area.technical@fassabortolo.com, ES: asistencia.tecnica@fassabortolo.com, PT: asistencia.tecnica@fassabortolo.com, FR: bureau.technique@fassabortolo.fr, UK: technical.assistance@fassabortolo.com).

Reamintim că produsele de mai sus trebuie să fie evaluate de către persoana autorizată însărcinată, conform reglementărilor legale.