

MORTAR DE REPARAȚIE FLUID

PRODUS

Compus din cimenturi de înaltă rezistență, agregate selecționate, aditivi speciali și armare cu fibre. **Mortar fluid expansiv pentru ancorări.**

UTILIZĂRI

- Umplere prin turnare sub plăci de reazem și de repartizare.
- Umplerea rosturilor rigide dintre elemente din beton convențional și prefabricat.
- Ancorarea elementelor metalice (armături, șuruburi, utilaje...), stâlpi metalici și din beton.
- Reazeme de poduri și macarale, prin turnare sub plăci.

SUPORTURI

Pe bază de ciment, precum beton, blocuri de beton și mortare rezistente.

PROPRIETĂȚI

- Potrivit pentru reconstituiri de beton.
- Injectabil – pompabil.
- Mortar cu contracție controlată.
- Rezistență inițială ridicată.
- Armat cu fibre.

CONDIȚII DE EXECUȚIE

- La temperaturi scăzute trebuie folosită apă de peste 18 °C.
- Pe vreme foarte caldă, nu expuneți materialul la soare și folosiți apă rece pentru amestecare.
- **Nu adăugați aditivi în mortar.**
- Nu aplicați mortarul de reparație fluid pe ipsos sau pe suprafețe vopsite.
- Nu adăugați apă atunci când pasta începe să facă priză.
- Nu aplicați în locuri în care apa poate stagna.
- După turnare, mortarul de reparație fluid trebuie protejat de soare, vânt...

APLICARE

Recomandări de aplicare

- Temperaturi de aplicare între 5 și 35 °C.
- În zonele în care apare oțelul armăturilor, curățați prin sablare sau cu peria de sârmă, acoperiți cu mortar anticoroziv și lăsați să se usuce cel puțin 1 oră.
- Nu aplicați mortarul de reparație fluid pe suporturi de beton neted (în prealabil, asperizați și deschideți porii).
- Nu folosiți prin turnare pentru umpleri.
- Îndepărtați betonul deteriorat, susceptibil de desprindere, până la atingerea unui suport solid.

Pregătirea suportului

- Suporturile trebuie să fie sănătoase, stabile și rezistente, fără praf, ipsos, vopsea...
- Îndepărtați betonul deteriorat și degradat până la atingerea unui suport solid, rezistent și rugos.
- Înainte de aplicarea mortarului de reparație fluid, umeziți până la saturare și aplicați atunci când suprafața este lipsită de apă.
- Pentru reparații structurale și în cazul apariției armăturii, curățați prin sablare, îndepărtați praful și acoperiți cu mortar anticoroziv; lăsați să se usuce cel puțin 1 oră.
- Evitați aplicarea acoperirii la temperaturi scăzute, umiditate ridicată, ploaie... În orele de după aplicarea mortarului crește riscul de apariție a eflorescențelor prin carbonare.

Instrucțiuni de utilizare

Amestecare manuală:

Amestecați un sac de mortar de reparație fluid (25 kg) cu **4,5 litri** de apă curată până la obținerea unei paste omogene.

Proiectare cu mașina:

Amestecați mortarul cu aproximativ **18-22 %** apă curată.

În zonele în care apare oțelul armăturilor, curățați și aplicați mortar anticoroziv; lăsați să se usuce cel puțin 1 oră.

Montați cofrajele pregătite pentru injectarea mortarului fluid.



Aspectul finisajului final.

Aceste informații corespund stadiului actual al cunoștințelor noastre și oferă informații despre produsele noastre și posibilitățile de aplicare ale acestora. Prin urmare, ele nu au scopul de a garanta anumite proprietăți ale produselor sau adecvarea lor pentru o aplicație concretă. Trebuie respectate eventualele drepturi de proprietate industrială existente. Parametrii de control al calității sunt detaliați în fișa de specificații a fiecărui produs.

CARACTERISTICI

Parametru	Rezultat
Temperaturi de aplicare:	10-30 °C
Densitate aparentă (pulbere):	1,4 g/cm ³
Apă de amestec:	± 18 %
Densitatea amestecului:	1,7 g/cm ³
Timp de utilizare a amestecului:	45-60 min (20 °C)
Randament:	1,4 kg/m ² pe mm de grosime
Rezistență la compresiune la 28 de zile:	≥ 45 MPa
Rezistență la încovoiere:	≥ 7,8 N/mm ²
Aderență prin tracțiune:	≥ 2,0 MPa
Îngheț-dezgheț:	≥ 2,0 MPa
Absorbție capilară:	≤ 0,5 kg/(m ² ·h ^{0,5})
Grosimea de aplicare:	40-60 mm
Timp deschis:	> 30 min
Modul de elasticitate dinamic:	≥ 20 GPa
Rezistență la tracțiune:	≥ 2 MPa
Începutul prizei:	90-150 min

* Aceste rezultate au fost obținute în condiții standard și pot varia în funcție de execuția pe șantier.

CULORI

Gri

RANDAMENT

1,4 kg/m² pe mm de grosime

DEPOZITARE

12 luni de la data fabricației, în ambalajul original închis, ferit de intemperii și umiditate.

PRECAUȚII SPECIALE

Acest produs conține ciment. Evitați contactul cu ochii și pielea, precum și inhalarea prafului. Folosiți **mănuși de cauciuc și ochelari de protecție**. A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

Nu aplicați produsul la o temperatură ambiantă **sub 5 °C sau peste 30 °C**.

Ambalajele goale trebuie eliminate conform reglementărilor în vigoare.

AMBALARE



În saci de hârtie anti-umiditate de 25 kg
Paleți de 48 de saci

Aceste informații corespund stadiului actual al cunoștințelor noastre și oferă informații despre produsele noastre și posibilitățile de aplicare ale acestora. Prin urmare, ele nu au scopul de a garanta anumite proprietăți ale produselor sau adecvarea lor pentru o aplicație concretă. Trebuie respectate eventualele drepturi de proprietate industrială existente. Parametrii de control al calității sunt detaliați în fișa de specificații a fiecărui produs.

SATINESTONE - Zona industrială Carabona - C/ Coure nr. 16, 18 și 20 - 12530 Burriana - Castellón - SPANIA Tel. +34 692 100 100 / +34 969 100 100 E-mail: info@satine.es