



Telefon: 0232 273031

office@gemite.ro

0232 273032

tehnice@gemite.ro

Fax: 0232 273000

www.gemite.ro



IAȘI 700049, Str. Sf. Lazăr nr. 37,

Clădirea SOLOMON'S, et. 4B1

Capital social:

352.286 RON

Fibre Patch Grout ST **Material de injecție îmbunătățit cu** **microsilică**

Fibre Patch Grout ST **Material de injecție îmbunătățit cu** **microsilică**

Prezentare generală:

FISĂ TEHNICĂ

- Nu prezintă contracții în faza de eliminare a apei;
- Are o excelentă aderență la substrat;
- Nu fisurează;
- Netoxic;
- Neinflamabil;
- Rezistență mare la impact;
- Modificat puternic cu micro-silică;
- Foarte fluid și ușor de injectat;
- Nu segregă în faza de injectare.

Limitări

A nu se aplica **Fibre Patch Grout ST** atunci când se așteaptă temperaturi mai mici de 4 grade C, în următoarele 48 de ore de după aplicare.

Dacă folosiți **Fibre Patch Grout ST** pe timp de iarnă, închideți zona de lucru și asigurați prin intermediul unui calorifer electric o temperatură mai mare de 4 °C.

Când folosiți **Fibre Patch Grout ST** puteți utiliza proceduri de încălzire a betonului, dar nu depășiți temperatura de 25 °C.

Pregătirea prealabilă a suprafeței este esențială în aplicarea cu succes a materialului **Fibre Patch Grout ST**.

Înainte de începerea proiectului, este indicat să consultați serviciul tehnic Gemite pentru a vă asigura că suprafața a fost corect pregătită în prealabil și urmăriți dacă materialul de injecție este cel corect selectat.

Fibre Patch Grout ST nu este un produs toxic. Pielea dvs. poate fi sensibilă la cimentul hidraulic sau la aditivul lichid. Vă recomandăm utilizarea mănușilor de cauciuc. Evitați contactul cu ochii sau atingerea îndelungată cu pielea. În cazul în care v-a atins pielea, clătiți imediat și dacă este nevoie, consultați medicul. Materialul este periculos, în caz de înghițire.

**NU LĂSAȚI MATERIALUL LA ÎNDEMÂNA
COPIILOR!
NUMAI PENTRU UZ INDUSTRIAL!**

Întreburi

Fibre Patch Grout ST este utilizat în aplicații de injecție a structurilor de beton.

Compoziție și materiale

Materialul este un compus pe bază de ciment, modificat și îmbunătățit cu microsilică și polimeri.

Produsul este foarte fluid și se comportă ca un excelent adeziv între suprafețele de beton curate.

Fibre Patch Grout ST se poate livra sub formă de concentrat, alcătuit din aditivi chimici uscați, care se amestecă înainte de utilizare cu apă, nisip și ciment și poate fi aplicat prin injecție, pompă sau prin turnare.

Fibre Patch Grout ST se poate livra și sub formă premixată, în cazul în care nu sunteți sigur de calitatea cimentului și a agregatului pe care le aveți la dispoziție. În această situație produsul necesită doar amestecare cu apă.

Culoare

În funcție de cimentul Portland utilizat, **Fibre Patch Grout ST** poate avea culoarea gri sau gri deschis.

Acoperire

Un set de **Fibre Patch Grout ST** concentrat, amestecat cu ciment, nisip și apă în proporțiile indicate, generează 75 de litri de mortar de injecție;

Un set de **Fibre Patch Grout ST** livrat premixat și amestecat cu apă generează un volum de 13 L.

Pachetare

Fibre Patch Grout ST poate fi furnizat ca un concentrat ambalat în saci de 10 Kg, sau poate fi furnizat premixat, complet amestecat cu nisip și ciment, în saci de 22,7 kg.

Depozitare

Fibre Patch Grout ST poate fi păstrat timp de 12 luni atunci când este depozitat pe paleți, într-un loc uscat și răcoros.

Date Tehnice

Rezistență la comprimare	380 kg/cm ² - 443 kg/cm ²
Modul de rupere	47 kg/cm ² - 51 kg/cm ²
Expansiune plastică	3 - 4 %
Timul de curgere	40 - 50 sec.

Pregătirea suprafeței

Curățați betonul de eflorescențe, segregări și îndepărtați resturile de grăsimi, murdărie și praf existente.

Saturați suprafața de beton cu apă dar **NU lăsați apa în cavitățile din beton** atunci când urmează să utilizați **Fibre Patch Grout ST**. Aplicați materialul de injecție prin pompă.

Amestecare

Material livrat concentrat

Fibre Patch Grout ST concentrat	10 kg
Ciment Portland 42,5	40 kg
Sisip fin prespălat sau agregat cuarțos	100 kg
Apă	22 L

Material livrat premixat

Fibre Patch Grout ST premix	22,7 kg
Apă	3,3 L

Pentru amestecare utilizați un mixer specific mortarelor, fie cu paleți, fie cu șurub elicoidal.

Turnați apa în recipientul de mixare și adăugați treptat aditivul uscat **Fibre Patch Grout ST**. După ce terminați de adăugat aditivul pulverulent, amestecați în continuare timp de 1 minut.

La final adăugați gradual nisipul și cimentul și amestecați totul pentru încă un minut.

Dozajul aditivului poate fi diferit, în funcție de aplicație, de tipul de ciment utilizat și de curba granulometrică a nisipului.

Întreținere

Nu necesită.

Stocuri și costuri

Disponibil în întreaga lume. Contactați **Gemite România** pentru lista de prețuri.

Garanții

Pentru produsele depozitate se acordă o garanție de înlocuire limitată, valabilă 12 luni. Pentru detalii contactați **Gemite România**.

Pentru Fibre Patch Grout ST premixat

Fraze R

- R 38 iritant pentru piele
- R 41 risc de leziuni oculare grave

Fraze S

- S 2 a nu se lăsa la îndemâna copiilor
- S 22 a nu inspira praful
- S 24 a se evita contactul cu pielea
- S 25 a se evita contactul cu ochii
- S 26 în cazul contactului cu ochii se spală imediat cu multă apă și se consultă un medic
- S 27 a se scoate imediat orice îmbrăcăminte murdară sau stropită
- S 36 a se purta echipamentul de protecție corespunzător
- S 37 a se purta mănuși corespunzătoare
- S 39 a se purta mască de protecție a ochilor și a feței
- S 38 în cazul unei ventilații insuficiente a se purta echipament respirator corespunzător
- S 46 în caz de înghitire a se consulta imediat medicul și a se arăta eticheta

Xi - iritant



ES : 266-043-4
ciment Portland

Pentru Fibre Patch Grout ST concentrat

Fraze S

- S 2 a nu se lăsa la îndemâna copiilor
- S 24 a se evita contactul cu pielea
- S 25 a se evita contactul cu ochii
- S 29 a nu se arunca la canalizare
- S 46 în caz de înghitire a se consulta imediat medicul și a se arăta eticheta