



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 RM-ST
Mortar pompabil, modificat
polimeric, pentru reparații de
betoane în plan orizontal

Prezentare Generală

- Fără contracții, contracții compensate;
- Pompabil;
- Rezistență la crăpături pe termen lung;
- Dur și rezistent la abraziune;
- Durabilitate superioară la îngheț-dezghet;
- Permite transferul vaporilor de apă;
- Impermeabil;
- Excelentă aderență la betonul vechi;
- Neinflamabil;
- Rezistent la săruri;
- Netoxic;

Fibre-Patch RM-ST este ușor de aplicat prin pompare.

Fibre-Patch RM-ST poate fi furnizat sub formă premixată cu ciment și agregat, sau sub formă concentrată.

Întrebări:

- **Fibre-Patch ST** este utilizat la reparațiile și la reabilitările betoanelor din parcuri, sau la reabilitările structurilor civile și industriale, rampelor, docurilor de încărcare, teraselor și lifturilor.

Compoziție și materiale:

Fibre-Patch RM-ST este un mortar cementos, armat cu fibră, modificat puternic cu polimeri pulverulenți și îmbunătățit cu microsiliacă.

Materialul este fluid, pompabil și aderă excelent la suprafețele de beton curate.

Fibre-Patch RM-ST
Mortar pompabil, modificat
polimeric, pentru reparații de
betoane în plan orizontal

Fișă Tehnică

Limitări:

Se folosește numai pentru suprafețele orizontale din beton.

Nu aplicați **Fibre-Patch RM-ST** când se așteaptă temperaturi sub 4°C sau dacă ploaia este iminentă. Urmați indicațiile specifice pentru caniculă când aplicați **Fibre-Patch RM-ST** la temperaturi care depășesc 25°C sau în condiții de soare și vânt.

Grosimea minimă de aplicare este de 6 mm.

Fibre-Patch RM-ST nu este toxic și inflamabil. Pielea dvs. poate fi sensibilă la ciment. Vă recomandăm să folosiți mănuși de cauciuc. Evitați contactul cu ochii și pielea. Dacă totuși contactul se produce, clătiți imediat cu apă. Consultați medicul dacă apar iritații. Materialul este periculos dacă este înghițit.

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

Culoare:

Gri închis sau gri deschis.

Pachetare:

Fibre-Patch RM-ST premixat este împachetat în saci de 22,7 kg.

Fibre-Patch RM-ST concentrat este împachetat în saci de 10 kg.

Acoperire:

Un sac de **Fibre-Patch RM-ST Concentrat**, amestecat cu ciment și nisip dezvoltă 0,075 m³ de material.

În unele aplicații poate fi utilizat pietriș cu granulometrie de 9 mm. Contactați **GEMITE România** pentru informații suplimentare.

Depozitare și transport:

Când este depozitat pe paleți într-un loc uscat și răcoros, materialul are un termen de valabilitate de 12 luni. Ambalarea se face câte 55 saci pe palet (la **premix**) sau 60 saci pe palet (la **concentrat**).

Date tehnice:

Modul de rupere 5,1 - 5,8 MPa

Dezvoltarea tensiunii admisibile la comprimare

7 zile 33,0 - 37,0 MPa



Telefon: 0232 273031 office@gemite.ro
0232 273032 tehnice@gemite.ro
Fax: 0232 273000 www.gemite.ro
IAȘI 70049, Str. Sf. Lazăr nr. 37,
Clădirea SOLOMON'S, et. 4B1
Capital social: 352.286 RON

Pregătirea suprafeței:

Îndepărtați toate particulele, grăsimea și uleiul ce contaminează suprafața de beton.

Sablați, aliciați sau spălați cu apă sub presiune, la minim 700 bar. Creați o suprafață profilată cu profil de 3 mm.

Creați o margine verticală (o tăietură) în jurul perimetrului de plombare de 6 mm sau mai mult.

Betonul din spatele oțelului de armare se îndepartează, se îndepartează rugină de pe armături și se aplică două straturi de **Fibre-Prime**.

Formulare:

Fibre-Patch RM-ST Concentrat	10,0 Kg
Ciment Portland 42,5	40,0 Kg
Nisip prespălat pentru beton	100,0 Kg
Apă	22,0 litri

Amestecarea produsului concentrat:

Folosiiți un mixer de mortare sau o mașină de găurit dotată cu o paletă sau un amestecător elicoidal.

Puneți apa în container. Adăugați aditivii în apă amestecând 1 minut. Adăugați cimentul și nisipul și amestecați până se uniformizează.

Aplicare:

Saturați suprafața de beton cu apă dar **NU lăsați apa în cavitațiile din beton**.

Turnați continuu **Fibre-Patch RM-ST** utilizând o pompă de beton.

Maturare:

Asigurați o maturare umedă timp de 24 ore (prin stropire cu apă în ceață) apoi maturare la aer uscat.

Protejați suprafața de evaporare rapidă, de căldură, de soare sau de vânt.

Nu pot fi folosite componente de accelerare a maturării.

Stocuri și costuri:

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

Garantii:

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

Serviciul tehnic:

Pentru recomandări tehnice de aplicare și întreținere a produsului **Fibre-Patch RM-ST**, pentru asistență și informații tehnice, contactați **Gemite România**.

Scurtă specificatie:

Fibre-Patch RM-ST este un material armat cu fibră, produs de Gemite Products Inc. Toate datele tehnice sunt specificate în Fișa produsului **Fibre-Patch RM-ST**.

Pentru Fibre Patch RM 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 RM 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