

Fibre-Patch™ GP
Mortar de reparații de uz general

Prezentare Generală

- Mortar de reparații clasă R3 modificat cu polimeri
- Polimer testat ICECON de tip **Adi-Con BAAC Super**
- Material bicomponent armat dispers;
- Conform standardului EN 1504-3:2006;
- Rezistență superioară la îngheț-dezghet;
- Permite transferul vaporilor de apă;
- Aderență foarte bună la substrat;
- Impermeabil;
- Prezintă contracții scăzute;
- Neinflamabil;
- Rezistent la sare;
- Netoxic;

Fibre-Patch™ GP este un material cu setare rapidă, produs pentru a permite aplicări groase și/sau subțiri pe suprafețe verticale și orizontale.

Întrebuintări:

Fibre-Patch™ GP este un material destinat reparațiilor teraselor, parcarilor, structurilor industriale, rampe, docuri de încărcare, plafoanelor, rezervoarelor de apă, tunelurilor, canalizărilor, fundațiilor, pereților, zidurilor și altor structuri de beton.

Produsul rezistă presiunilor hidrostatice și se aplică pe suprafețe rugoase și umede, în grosimi de minim 6 mm până la maxim 100 mm.

Compoziție și materiale:

Fibre-Patch™ GP este un mortar pe bază de ciment, armat dispers, livrat bicomponent, cu adaos de microsiliacă și de polimeri lichizi acrilici de tipul **Adi-Con BAAC Super**.

Modificarea cu polimeri conferă produsului elasticitate, impermeabilitate, o foarte bună aderență la substrat și posibilitatea aplicării în straturi groase.

Microsiliacă din compoziție asigură o rezistență superioară la penetrarea apei și a ionilor de clor, tixotropie ridicată, și rezistențe chimice și mecanice foarte bune.

Armarea cu fibră previne apariția de microfisuri și conferă caracteristici mecanice superioare.

Fibre-Patch™ GP
Mortar de reparații de uz general

Fișă Tehnică

Limitări:

Nu se aplica **Fibre-Patch™ GP** peste rosturi mobile sau infiltrații de apă.

Nu se aplică **Fibre-Patch™ GP** când se așteaptă temperaturi sub 4°C sau dacă ploaia este iminentă.

Nu se aplică **Fibre-Patch™ GP** la temperaturi care depășesc 25°C sau în condiții de soare și vânt.

Grosimea minimă de aplicare este de 6 mm.

Fibre-Patch™ GP 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
COPIILOR!
NUMAI PENTRU UZ INDUSTRIAL!**

Culoare:

Gri închis.

Pachetare:

Fibre-Patch™ GP este împachetat în saci de 25 kg și bidon de 4 litri de polimer lichid.

Acoperire:

Un set de **Fibre-Patch™ GP** dezvoltă 13 litri și acoperă aproximativ 2,15 m² într-un strat de 6 mm grosime.

Depozitare și transport:

Când este depozitat pe paleți într-un loc uscat și răcoros, protejat de umezeală și de razele soarelui, materialul are un termen de valabilitate de 12 luni.

Date tehnice:

Modul de rupere	9,6 – 11,7 MPa
Rezistența la comprimare	≥ 25,0 MPa
Aderența la beton	≥ 2,0 MPa
Conținut de ioni de clor	≤ 0,05 %
Modul de elasticitate	≥ 15,0 GPa

Instalare:

Ghidul de specificații și instrucțiunile de aplicare conține informații suplimentare specifice pentru fiecare categorie de lucrare, iar acestea trebuie respectate.

Material produs de GEMITE EU S.R.O. - Palackeho 1462/26, 695 01 Hodonin, Czech Republic

Prezătirea suprafetei:

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

Sablați, aliciați sau spălați cu fir de apă sub presiune la minim 600 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.

Se îndepartează rugina de pe armături și se aplică două straturi de **Fibre-Prime**.

Amestecare:

Amestecați conținutul unui sac cu cel al bidonului.

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

Adăugați gradual materialul în polimer și amestecați până obțineți o pastă omogenă.

Nu supraamestecați și nu reamestecați. Adăugați apă dacă este necesară o consistență mai fluidă.

Aplicare:

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

Aplicați cu mistria un strat subțire de **Fibre-Patch™ GP**. Când aplicați pe suprafețe foarte deteriorate umpleți mai întâi găurile. Nu aplicați material suplimentar până ce primul strat nu s-a uscat suficient pentru a suporta greutatea stratului adițional.

Timpul de reaplicare este în mod normal de 10-30 minute.

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 Ro** pentru lista de prețuri.

Întreținere:

Nu necesită.

Garantii:

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

Serviciul tehnic:

Pentru recomandări tehnice de aplicare și întrebuințare a produsului **Fibre-Patch™ GP**, pentru asistență și informații tehnice, contactați **Gemite Ro**.

Scurtă specificatie:

Fibre-Patch™ GP este un material cementuos modificat cu un polimer acrilic de tip **Adi-Con BAAC Super** armat cu fibră, produs de Gemite EU Toate datele tehnice sunt specificate în Fișa produsului **Fibre-Patch™ GP**.

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**