

READYMesh

www.readymesh.it

VANTAGGI E BENEFICI

ELEVATA QUALITÀ CERTIFICATA
UNI EN ISO 9001/2015 - EN 14889-1/2 (CE)

ALTE PRESTAZIONI

Affianca, integra o sostituisce l'armatura
metallica tradizionale

VERSATILI

Diversi modelli specifici per ogni tipo
di applicazione

DI FACILE UTILIZZO

Sacchetti idrosolubili e scatole predosate

ECONOMICAMENTE VANTAGGIOSE

Riducono notevolmente il costo finale dell'armatura
tradizionale progettata



Scopri di più su:
www.readymesh.it

La produzione AZICHEM contempla 6 linee funzionali, sottoelencate, orientate
alle più svariate esigenze della costruzione e del restauro.

Scopri di più su: www.azichem.com



READYMesh

Fibre strutturali
e ausiliarie, in polipropilene
e in acciaio, per ogni tipo
di applicazione in edilizia

TECNOLOGIE PER IL RINFORZO STRUTTURALE E IL CONTRASTO DEI FENOMENI FESSURATIVI DEL CALCESTRUZZO



IF YOU WANT TO SOLVE IT
azichem[®]

Via G.Gentile 16/A 46044 - Goito (MN) Italy
Ph. +39 0376.604185 - Fax +39 0376.604398
info@azichem.com - www.azichem.com

IF YOU WANT TO SOLVE IT
azichem[®]

READYMESH: Un modello diverso di fibra per ogni specifico problema da risolvere !

www.readymesh.it

READYMesh



IL PROBLEMA















LA SOLUZIONE










Spesso il calcestruzzo è un materiale tecnicamente poco resiliente, con una naturale tendenza alla fessurazione durante le fasi di ritiro plastico/igrometrico e, se non adeguatamente "armato", con una scarsa resistenza alle tensioni di trazione. Errori nel mix design, durante il confezionamento e nella messa in opera, possono comprometterne la compattezza e la robustezza, con conseguenze negative sulla sua impermeabilità, sulla resistenza termica, agli urti, all'usura e al tempo.

La fibra giusta, in acciaio, in polipropilene o un mix di entrambe, al momento giusto può essere in moltissimi casi una risposta efficace ed economica a questi problemi di natura fessurativa, di consistenza, di durabilità e anche strutturali del calcestruzzo, in qualsiasi ambito d'utilizzo.

READYMESH®, marchio storico di Azichem, che dal 1987 è sinonimo di fibre di rinforzo per calcestruzzi di alta qualità, grazie alla costante ricerca e a una gamma di prodotti completa e unica nel suo genere, riesce a far fronte alle più svariate esigenze dei professionisti del settore.

LA GAMMA COMPLETA DELLE FIBRE READYMESH

| MODELLO | DESCRIZIONE | LUNGH. | IMPIEGO |
|---|---|---------|--|
| PF-540  | Macro-fibra poliolefinica strutturale trefolata  | mm 54,0 | Pavimentazioni industriali. Prefabbricazione. Rinforzo diffuso tridimensionale. |
| PF-180  | Macro-fibra poliolefinica strutturale trefolata | mm 18,0 | Pavimentazioni industriali. Prefabbricazione. Rinforzo diffuso tridimensionale. |
| PS-480  | Macro-fibra poliolefinica strutturale ad aderenza migliorata  | mm 48,0 | Calcestruzzi proiettati. Getti, platee, sottofondazioni, solette, massetti in terra umida. Strutture marine. |
| PS-380  | Macro-fibra poliolefinica strutturale ad aderenza migliorata | mm 38,0 | Spritz beton. Manufatti prefabbricati. Massetti in terra umida. Pavimentazioni industriali a basso spessore. Strutture marine. |
| PM-180  | Micro-fibra polipropilenica ausiliaria multifilamento  | mm 18,0 | Massetti di sottofondo. Getti di piccolo spessore. Prefabbricazione. Opere in calcestruzzo in genere. |
| PM-120  | Micro-fibra polipropilenica ausiliaria multifilamento  | mm 12,0 | Massetti di sottofondo. Getti di piccolo spessore. Prefabbricazione. Opere in calcestruzzo in genere. |
| PM-060  | Micro-fibra polipropilenica ausiliaria multifilamento  | mm 6,0 | Rinforzo tridimensionale e diffuso di piccoli manufatti. Intonaci di piccolo spessore. Opere in calcestruzzo in genere. |

| MODELLO | DESCRIZIONE | LUNGH. | IMPIEGO |
|--|---|---------|--|
| PW-120  | Micro-fibra polipropilenica ausiliaria fibrillata | mm 12,0 | Massetti di sottofondo. Getti di piccolo spessore. Prefabbricazione. Pavimenti in cls. Massicciate in misto cementato ecc. |
| MX-500  | Macro-fibra in acciaio al carbonio  | mm 50,0 | Pavimenti industriali. Prefabbricazione. |
| MF-500  | Macro-fibra in acciaio al carbonio  | mm 50,0 | Pavimenti industriali. Prefabbricazione. |
| MS-350  | Macro-fibra in acciaio al carbonio | mm 35,0 | Betoncini. Calcestruzzi strutturali. Spritz-beton. Prefabbricazione. |
| MM-150  | Macro-fibra in acciaio al carbonio | mm 15,0 | Massetti termoconducibili. Malte e intonaci antiritiro. Prefabbricazione. Pavimenti industriali. |
| MR-200  | Micro-fibra in acciaio ottonato | mm 20,0 | Malte strutturali di modesto spessore. Intonaci. Prefabbricazione. Opere in calcestruzzo in genere. |
| MR-060  | Micro-fibra in acciaio ottonato | mm 6,0 | Malte strutturali di piccolo spessore. Intonaci. Prefabbricazione. Opere in calcestruzzo in genere. |