

## Fibre sintetiche per calcestruzzi e malte



### [ info. TIPOLOGIE ]

- SIRIOFIBRE 15/06 - Lunghezza 6 mm per malte e intonaci
- SIRIOFIBRE 15/12 - Lunghezza 12 mm per massetti e pavimentazioni
- SIRIOFIBRE 15/18 - Lunghezza 18 mm per caldane

### [ info. DOSAGGIO ]

- Confezione da 140 g per ogni sacco di cemento da 50 kg.
- Confezione da 800 g per ogni m<sup>3</sup> di malta o calcestruzzo.
- Quantità diverse possono essere richieste per confezionare miscele con particolari caratteristiche.

### [ info. CONFEZIONI ]

- SIRIOFIBRE 15/06: Scatola 50 x 140 g // Scatola 30 x 800 g
- SIRIOFIBRE 15/12: Scatola 30 x 800 g
- SIRIOFIBRE 15/18: Scatola 30 x 800 g

### [ info. STOCCAGGIO ]

Il prodotto va conservato in un luogo fresco e asciutto nelle confezioni originali.

### [ info. SERVIZIO TECNICO ]

Istruzioni tecniche dettagliate sull'impiego dei prodotti possono essere richieste al rappresentante di zona o direttamente alla PROIND srl.

SIRIOFIBRE **rinforza malta e calcestruzzo contrastando le tensioni del ritiro distribuendo le fibre uniformemente su tutta la massa dei manufatti.** SIRIOFIBRE è realizzato con una miscela polimerica a base di polipropilene bianco, additivata con agenti che la rendono resistente ai raggi UV e agli alcali presenti nel cemento. La particolare conformazione delle fibre (ricavate da materiale da riciclo e quindi coerenti con le direttive europee per sostenere il pianeta) ne garantisce una dispersione rapida e omogenea all'interno delle miscele a cui vengono aggiunte. SIRIOFIBRE può essere facilmente miscelato anche in prodotti anidri ed è compatibile con qualsiasi additivo per calcestruzzo prodotto da Proind.

### Campi d'impiego

Intonaci; restauri e consolidamenti; pavimenti industriali e civili; pavimenti riscaldanti e refrigeranti; vasi, pozzetti, recinzioni, tubi, barriere stradali; calcestruzzi faccia a vista; giunti; lastre sottili e di tamponamento; massetti per pavimentazioni; elementi prefabbricati; calcestruzzi armati e non armati; confezionamento malte premiscelate.

### Modalità d'impiego

SIRIOFIBRE viene aggiunto in betoniera o autobetoniera direttamente durante la fase di produzione di malta o calcestruzzo, avendo cura di prolungare i tempi di miscelazione di almeno 5 minuti.

### Vantaggi

- Facilità d'impiego ed incremento della plasticità e lavorabilità dell'impasto.
- Distribuzione uniforme delle tensioni da ritiro plastico ed idraulico, con conseguente riduzione dei fenomeni fessurativi.
- Incremento delle resistenze ai cicli di gelo-disgelo, alla carbonatazione, all'abrasione ed all'urto.
- Eliminazione delle macrofessure, con sensibile incremento dell'impermeabilità dell'impasto cementizia.
- Sostituzione di reti metalliche non strutturali.
- Riduzione dei tempi di maturazione in cassero con conseguente aumento della produttività.
- Maggiore lavorabilità e coesivi degli impasti.