

FIMI S.p.A. PRODOTTI CHIMICI PER IDRAULICA, RISCALDAMENTO, CONDIZIONAMENTO, GAS

=====

Via DELLE INDUSTRIE, 6

26010 IZANO (CR)

TEL.0373/780193 FAX 244184

P.I. 02148581206

=====

Sito internet:www.fimi.net

Indirizzo e-mail:info@fimi.net

SCHEDA TECNICA

FIBRASINT

Art. 06430

DESCRIZIONE

FIBRASINT è una fibra sintetica fibrillata e parzialmente sfibrata a base di polipropilene vergine al 100%, senza aggiunta di olefina rigenerata.

FIBRASINT è conforme alla norma EN 14889-2 per applicazioni non strutturali nel calcestruzzo, nelle malte e nelle malte da iniezione.

APPLICAZIONI

FIBRASINT viene utilizzata per inibire e controllare le fessurazioni intrinseche del calcestruzzo dovute al ritiro plastico e per migliorare la durabilità del manufatto in calcestruzzo.

Impiegato in:

- Prefabbricazione
- Ready-mix
- Malte confezionate in cantiere
- Intonaci e massetti per le pavimentazioni civili ed industriali
- Sprayed concrete

CONFEZIONE E DOSAGGIO

Il prodotto è confezionato in sacchetti da 900 g contenuti in imballi da 10 sacchetti.

Dosaggio: 0.1% in volume, pari a 0.9 Kg/m³ di FIBRASINT.

RACCOMANDAZIONI PER LA MESSA IN OPERA

Le fibre vanno aggiunte direttamente nell' apparato mescolante presso l' impianto di prefabbricazione o di betonaggio. Le fibre FIBRASINT andranno aggiunte sul nastro trasportatore contemporaneamente a inerti, cemento, sabbie e a una prima frazione della ghiaia. Non aggiungere le fibre per prime. Terminata l' aggiunta, mescolare per almeno 5 minuti alla massima velocità.

Il cemento addizionato con FIBRASINT può essere pompato, spruzzato o messo in opera con le convenzionali apparecchiature disponibili in cantiere.

PROPRIETA'

Materiale	100% polipropilene vergine
Forma	fibrillata
Peso specifico	0.91 Kg/dm ³
Lunghezza	12 mm
Resistenza agli acidi, alle basi e ai sali	totale
Punto di fusione	162 °C
Punto di accensione	593 °C

Il calcestruzzo addizionato con FIBRASINT può essere finito con qualsiasi tecnica di finitura

NON USARE PER

Queste fibre non possono essere utilizzate per applicazioni strutturali nel calcestruzzo e nelle malte da iniezione.

Data di compilazione, agosto 2009