

STEEL FIBRE

FIBRE IN ACCIAIO AD ADERENZA MIGLIORATA

Descrizione STEEL FIBRE sono fibre in acciaio particolarmente studiate per l'utilizzo nei conglomerati cementizi (betoncini, calcestruzzi, pavimenti etc.).

Vantaggi La sezione è rettangolare, ingrossata all'estremità e dotata di impronte che aumentano l'aderenza con gli impasti cementiti ("Pull Out").
Le sagomature sono state studiate anche per facilitare il transito dell'impasto nelle fasi di pompaggio.
L'utilizzo di STEEL FIBRE consente grossi incrementi delle resistenze meccaniche ed in particolare dei valori a TRAZIONE; ne consegue la eliminazione o massima riduzione delle fessurazioni da ritiro, molto maggiori resistenze agli urti, maggiore resistenza, distribuzione delle sollecitazioni dinamiche con interruzione dell'eventuali fessurazioni indotte.

Dosaggi I dosaggi consigliati variano dal 2% al 5% in peso a seconda della tipologia del conglomerato e delle prestazioni desiderate. Si raccomanda uno studio preventivo del MIX DESIGN. Al caso consultare il ns. Servizio Tecnico.

Caratteristiche tecniche (valori tipici)

- Modulo elastico: $2,1 \times 10^6$ Kg/cmq
- Tensione a rottura: $\delta R \geq 4.000$ Kg/Q

Analisi acciaio:

C $\leq 0,12$

Mn $\leq 0,60$

S $\leq 0,03$

P $\leq 0,04$

Confezioni Scatola da 30 Kg.

Misure:

lunghezza 22 mm : sezione 0,4 x 0,6 mm

lunghezza 30 mm : sezione 0,6 x 0,74 mm

lunghezza 44 mm : sezione 0,8 x 1,19 mm

Indicazioni di pericolo Leggere attentamente le istruzioni evidenziate sulle confezioni ed eventualmente richiederci la scheda di sicurezza relativa al prodotto.