

fibre

Fibre per l'armatura dei conglomerati cementizi.

Aggiunte all'impasto del calcestruzzo, contrastano le tensioni interne che si innescano spontaneamente nel pavimento durante l'indurimento o maturazione.

FIBRE SINTETICHE

FIBRE METALLICHE

FIBRE POLIPROPILENICHE

FIBRE SINTETICHE

Le Fibre sintetiche di ultima generazione offrono molti vantaggi rispetto alle tradizionali fibre metalliche; ideali anche per bassi spessori e Spritzbeton.

Facile utilizzo con autopompa

Contrastano l'ossidazione negli spazi esterni

Portano ad un risparmio economico: meno consumo a parità di performance

Facile miscelazione

Ecologiche

FIBERCEM P50

È una fibra sintetica strutturale, sviluppata per migliorare la durezza e le prestazioni meccaniche del calcestruzzo.

Da utilizzarsi in sostituzione delle fibre metalliche. Lunghezza mm 50.

FIBERCEM P54

È una fibra sintetica strutturale microfibrillata, sviluppata per migliorare la durezza e le prestazioni meccaniche del calcestruzzo.

Da utilizzarsi in sostituzione delle fibre metalliche. Lunghezza mm 54.

FIBERCEM P50 - P54	FIBRE METALLICHE
1 kg/m ³	15 kg/m ³
1,5 kg/m ³	20 kg/m ³
2 kg/m ³	25 kg/m ³



FIBERCEM P50 / P54

Q.tà fibra	kg	1,50	2,00	2,50
Q.tà filo	m	11.115	14.820	18.525

FIBERCEM DUE 44

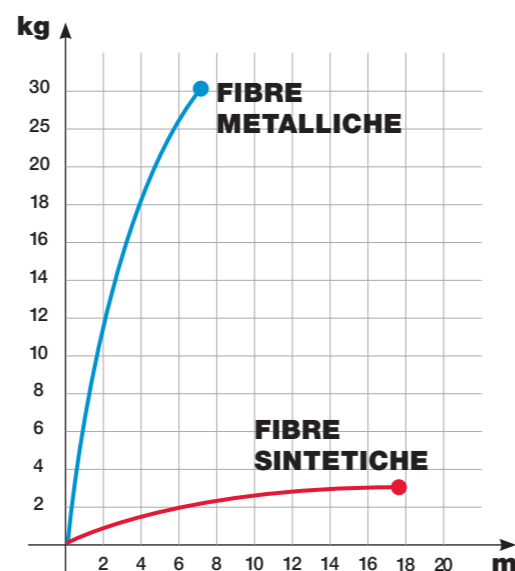
Q.tà fibra	kg	20,00	25,00	30,00
Q.tà filo	m	2,780	3,410	4,092

FIBERCEM 1.50

Q.tà fibra	kg	20,00	25,00	30,00
Q.tà filo	m	3,472	4,340	5,208

FIBERCEM DUE 08 / 60

Q.tà fibra	kg	20,00	25,00	30,00
Q.tà filo	m	4,800	6,000	7,200



FIBRE METALLICHE

Le fibre in acciaio utilizzate in sostituzione o accompagnate alla rete elettrosaldata, determinano notevoli vantaggi strutturali:

Riduzione degli spessori a parità di carico

Perfetta omogeneità di resistenza del massetto anche nei punti critici, come i giunti normali e i giunti di costruzione

Riduzione delle micro-spaccature e contrasto del ritiro del calcestruzzo

Riduzione del fenomeno "Curling"

Elevata garanzia di durata

FIBERCEM DUE 44

Fibra in acciaio ad alta resistenza con ottimo ancoraggio nella matrice cementizia. Lunghezza 44mm, larghezza 2mm.

FIBERCEM 1.50

Fibra in acciaio trafilata ad alta resistenza. 1mm di diametro e 50mm di lunghezza. Assoluta semplicità di utilizzo perchè non necessita della macchina sbrogliafibre

FIBERCEM 0.8/60

Fibra in acciaio trafilata ad alta resistenza. 0,8mm o 0,9mm di diametro e 60mm di lunghezza.



FIBRE POLIPROPILENICHE

Con il sistema a fibre polipropileniche è possibile, in pavimentazioni con rete elettrosaldata o in aggiunta alle fibre in acciaio, controllare il ritiro del calcestruzzo in fase plastica riducendo il fenomeno delle micro-cavillature e permettendo di migliorare le caratteristiche fisico-chimico-meccaniche del calcestruzzo.

Controllo ritiro calcestruzzo

Migliorano caratteristiche fisico chimico metallico del calcestruzzo

Riducono le micro cavillature

FIBERCEM P 6 / 12 / 18 mm

Micro fibre in polipropilene per il controllo in fase plastica delle fessurazioni ed il rinforzo secondario del calcestruzzo.

FIBERCEM P18

Fibrin vetro ideali per massetti in sabbia / cemento e spritz beton. Aumentano la funzione strutturale.

