



FIBRE ACCIAIO

Fibra monofilamento
per il rinforzo di malte
e calcestruzzi cementizi



konstruktive · **leidenschaft**



Strada Spartafino, 2
12016 Peveragno (CN)



ph. +39 0171 38.38.00
Fax +39 0171 33.93.95



info@vimark.com
www.vimark.com



DESCRIZIONE

FIBRE ACCIAIO sono fibre metalliche uncinata, utilizzabili come armatura tridimensionale di calcestruzzi destinati a pavimentazioni industriali, calcestruzzi spruzzati per rinforzi strutturali, calcestruzzi per prefabbricazione leggera tipo fornetti, vasche, lastre, monoblocchi, ecc.

Le fibre sono ottenute mediante trafilatura a freddo del filo di acciaio a basso contenuto di Carbonio e conforme alla norma UNI 11037 con vergelle di prima qualità che garantiscono una maggior resistenza della fibra e una migliore duttilità.

In fase di produzione, il filo di acciaio è sottoposto ad una leggera laminatura durante la fase di taglio e sono eseguite le sagomature ad uncino alle estremità della fibra stessa, funzionali per una migliore adesione al calcestruzzo.

MISCELAZIONE

FIBRE ACCIAIO devono essere distribuite in modo uniforme nell'impasto del calcestruzzo con attrezzature idonee e dosata in quantità minima da garantire una continuità nel rinforzo a seconda della norma EN 14889-1.

CONSUMO INDICATIVO

15-25 kg per m³ di calcestruzzo.

COLORE

Grigio acciaio.

CONFEZIONE

Scatole di cartone da 20 kg su pallet da 1260 kg (63 scatole) protetto da cappuccio elastico impermeabile.

DATI PRODOTTO

Aspetto	fibre uncinata
Colore	acciaio
Lunghezza delle fibre	50,0 mm
Diametro delle fibre	1,0 mm
Rapporto d'aspetto	L/D 50

DATI TECNICI PRESTAZIONALI

Tensione a rottura	> 1100 N
Tensione a scostamento	> 800 N
Allungamento a rottura	< 2%

CONFORMITÀ



EN 14889-1
Fibre d'acciaio per uso strutturale in calcestruzzo e malte

NOTE

Prodotto ad uso professionale. I dati e le prescrizioni riportate nella presente scheda, basati sulle migliori esperienze pratiche e di laboratorio, sono riferiti a prove di laboratorio e sono da ritenersi in ogni caso indicative. Considerando le diverse condizioni di impiego e l'intervento di fattori indipendenti da Vimark (supporto, condizioni ambientali, direzioni tecnica di posa, ecc.) chi intenda farne uso è tenuto pertanto a stabilire se il prodotto sia adatto o meno all'impiego. Il nostro obbligo di garanzia si limita pertanto alla qualità e costanza della stessa relativamente al prodotto finito, ed esclusivamente per i dati sopra riportati. La società Vimark si riserva di apportare modifiche tecniche senza alcun preavviso. Questa scheda tecnica annulla e sostituisce ogni edizione precedente. Gli eventuali aggiornamenti sono pubblicati sul sito web www.vimark.com.

