



SCHEMA TECNICA



La fibra **Graminflex®** è una fibra polimerica per uso strutturale.

Un fattore importante della fibra **Graminflex®** è che può essere aggiunta in notevole quantità nell'impasto, senza dare problemi di appallottolamento o nidi, e **senza usare attrezzature particolari per la sua distribuzione e carico.**

Graminflex® è utilizzata per:

- ✍️ pavimentazioni
- ✍️ gallerie / spritz beton
- ✍️ prefabbricati

CARATTERISTICHE TECNICHE

Materiale	Poliestere estruso a fibre orientate
Densità	1,36 g/cm ³
Resistenza a trazione	400-800 MPa
Punto di fusione	253 °C
Punto di accensione	500 °C
Modulo elastico young	11,3 KN/mm ²
Assorbimento acqua	0,04%
Allungamento minimo	8%
Resistenza agli alcalini del cemento	Buona
Lunghezza	30 mm
Larghezza	1,20 mm
Spessore	0,45 mm
Forma della fibra	Uncinata Tolleranza: ± 10%



CERTIFICAZIONI



Graminflex è **Certificata CE** per uso strutturale in accordo alla norma EN 14889-2

Certificazione **ISO 9001:2015**

IMBALLAGGIO



SACCHI DI NYLON da 5kg.
(PALLET 500kg.)

Tolleranza ± 10%

CONSIGLI

È importante che la fibra venga distribuita in modo omogeneo nell'impasto, con attrezzature idonee al caricamento della stessa.

La Matassina vi può suggerire la fibra più adatta al vostro progetto, e calcolare il dosaggio più ottimale.

STOCCAGGIO



NO KEEP DRY



NO STACKING

Può essere stoccata in aree esterne non coperte, in quanto non soggetta a corrosione. Questo solo in caso di imballo in nylon. Non sovrapporre i pallet

LA MATASSINA SRL
Via Bacchiglione, 28
36033 Isola Vicentina (VI) Italy
Tel. +39 0444 975671
Fax +39 0444 977515
info@lamatassina.it
www.lamatassina.it

AVVERTENZE

È necessario accertarsi che, la miscelazione della fibra con i Vostri prodotti (cemento, additivi e quant'altro introdotto nell'impasto cementizio) non manifesti alcuna anomalia in reazione chimica. Le informazioni contenute nella presente si basano sulle nostre attuali conoscenze ed esperienze; non possono quindi implicare una garanzia da parte nostra, né responsabilità circa l'impiego dei nostri prodotti, non essendo le condizioni di utilizzo sotto il nostro controllo.