



FPPE 40

FIBRA POLIMERICA PER USO STRUTTURALE

La fibra FPPE 40 è una fibra polimerica per uso strutturale, può essere aggiunta in notevole quantità nell'impasto, senza dare problemi di appallottolamento o nidi, e senza usare attrezzature particolari per la loro distribuzione e carico. Basta infatti vuotare il contenuto dei sacchi nell'autobetoniera a calcestruzzo confezionato, come ultimo ingrediente, oppure sul nastro di carico assieme all'inerte.

Per ottenere buoni risultati si consiglia un dosaggio minimo di FPPE40 da 3 a 5 Kg/m³.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Materiale	Polipropilene alta tenacità additivato
Lunghezza	40 mm
Larghezza	1,15 mm
Spessore	0,6 mm
Colore	Grigio
Densità	0,91 g/m ³
Resistenza a trazione	600 MPa
Modulo elastico young	3,5 KN/mm ²
Punto di fusione	250 ° C
Assorbimento acqua	0,01- 0,02 %
Allungamento minimo	14 %

Il materiale viene confezionato in sacchi di nylon da 5 kg posti su pallet, la fibra FPPE 40 può essere tranquillamente stoccata in aree esterne non coperte, in quanto non è soggetta a corrosione, e l'imballo non viene danneggiato né dalla pioggia né dal sole.