

FIB-ACC50

Fibre in acciaio

DESCRIZIONE

FIB-ACC50 è una fibra fabbricata da filo metallico sbarbato trafilato a freddo per il rinforzo del calcestruzzo e altri conglomerati cementizi.

E' in grado di migliorare notevolmente le proprietà meccaniche dei conglomerati cementizi, in particolare la durabilità, incrementando la resistenza ultima a trazione e a fatica, e la duttilità del calcestruzzo.

INFORMAZIONI TECNICHE

Materiale	Acciaio
Gruppo	IV
Lunghezza (L)	50 mm
Diametro equivalente (D)	1,40 mm
Rapporto d'aspetto (L/D)	36
Forma	Rettilinea ondulata
Resistenza a trazione	$R_m \geq 800$ MPa
Carico di snervamento	$R_s \geq 640$ MPa
A %	≥ 2
Tolleranze dimensionali	
Lunghezza e diametro equivalente	$\pm 10\%$
Rapporto d'aspetto (L/D)	$\pm 15\%$
Composizione chimica dell'acciaio	
% C	0,09
% Mn	0.52
% Si	0.064
% P	0.009
% S	0.014

La percentuale di carbonio è conforme alla normativa EN14889-1/EN10204 2.2 e comporta lo 0,09%

IMBALLAGGIO

Sacco di carta avana da 25 KG - Pallet da 40 sacchi = 1000 KG

STOCCAGGIO

Conservare i pallets al riparo da agenti atmosferici; i pallets non sono sovrapponibili