

CNR DT 203

GLASSNET CONNECTOR®

Connettore in GFRP di fissaggio per reti Glassnet



DESCRIZIONE

GLASSNET CONNECTOR è un connettore ad "L" preformato in GFRP (Glass Fiber Reinforced Plastic) di SEICO COMPOSITI per il collegamento delle reti GLASSNET e BASALNET alla muratura, rinforzato con fibra di vetro continuo impregnata con resina termoindurente di tipo vinilestere e finitura ad aderenza migliorata.

CAMPI DI APPLICAZIONE

GLASSNET CONNECTOR è adatto per il collegamento degli strati di intonaco o betoncino strutturale alle reti GLASSNET o BASALNET per applicazioni di sistemi SEICO COMPOSITI, FRM ed CRM, specifiche per interventi di rinforzo su strutture murarie anche in interventi di restauro.

VANTAGGI

caratteristiche meccaniche e di durabilità (inossidabile). Ottima Resistenza agli agenti atmosferici. Per sua natura il prodotto ha un'ottima compatibilità con il supporto murario e con malte a base calce o cemento della linea MACRODRY, OSMODRY e BETONTIX di SEICO COMPOSITI srl

CARATTERISTICHE TECNICHE

MATERIALI	UNITÀ	VALORE	METODO DI PROVA
Resistenza a Trazione	MPa	>850	App.B CNR DT203
Modulo Elastico	GPa	>35	App.B CNR DT203
Allungamento a Rottura	%	>1,50	App.B CNR DT203
Peso Specifico	g/cm ³	1,9(+/- 5%)	ISO 1183
Caratteristiche fisiche e geometriche	Unità	Valore	Metodo di Prova
Area Equivalente Sezione a-b	Mmq.	>38	App.B CNR DT203
Diametro Equivalente della Barra	mm	>7mm.	App.B CNR DT203
Densità della Fibra	g/cmc	2,55	ISO 1183
Densità della Resina	g/cmc	1,1	ISO 1183
TG della Resina (glass transition)	°C	>100	ASTM-E-1640
Raggio di Curvatura	mm.	>15	-
Caratteristiche meccaniche	Unità	Valore	Metodo di Prova
Resistenza a Trazione	KN/m	>32	-

SCHEDA TECNICA

N. 053.02

La presente annulla e sostituisce le precedenti

SCHEDA SICUREZZA N. 55118

Articolo	Unità	Dimensione	-
GLASSNET CONNECTOR 20	mm.	200x100	-
GLASSNET CONNECTOR 50	mm.	500x100	-
GLASSNET CONNECTOR 70	mm.	700x100	-

MODALITÀ DI IMPIEGO

I connettori devono essere disposti secondo lo schema progettuale, solitamente in numero di 4 - 6 al m², previa esecuzione di fori di nella struttura da rinforzare (connessioni non passanti eseguire un foro di diametro 14-18 mm.) I fori devono essere preventivamente puliti da polvere e riempiti con resina vinilestrere tixotropica tipo ANCORANTE V400.

CONFEZIONI

Confezione: busta da 50 pezzi

VOCE DI CAPITOLATO

Connettore a "L" preformato in materiale composito fibrorinforzato G.F.R.P. (Glass Fiber reinforced Plastic) Glassnet Connector di Seico Compositi srl, o equivalente, per collegamento di reti in GLASSNET o BASALNET a murature e volte in calcestruzzo, pietra, mattoni e tufo, costituito da fibra di vetro continua pretensionata e resina termoindurente di tipo vinilestere, dimensioni 100x200mm - 100x300 - 100x500, sezione 10x7 mm, Resistenza a Trazione >850 MPa, resistenza a trazione 32 kN, allungamento a rottura >1,5%

STOCCAGGIO AVVERTENZE

Evitare danneggiamenti, piegature o sollecitazioni inopportune durante il trasporto o stoccaggio. I materiali, prima dell'impiego devono essere privi di polvere, olii o altri contaminanti. Indossare i DOP protettivi richiesti. Prodotto per uso professionale.

Note legali

I consigli tecnici relativi all'impiego, che noi forniamo verbalmente o per iscritto come assistenza al cliente o all'applicatore in base alle nostre esperienze, corrispondenti allo stato attuale delle conoscenze scientifiche e pratiche, non sono impegnativi e non dimostrano alcuna relazione legale contrattuale né obbligo accessorio col contratto di compravendita. Essi non dispensano l'acquirente dalla propria responsabilità di provare personalmente i nostri prodotti per quanto concerne la loro idoneità relativamente all'uso previsto. Per il resto sono valide le nostre condizioni commerciali. Il contenuto della presente scheda si ritiene vincolante per quanto sopra ai fini della veridicità del contenuto, solo se corredata di apposito timbro e di controfirma apposti presso la ns. sede e da personale delegato a quanto sopra. Diffonibilità dall'originale predetto per contenuto e/o utilizzo non implicherà alcuna responsabilità da parte della società SEICO COMPOSITI srl. Il cliente è inoltre tenuto a verificare che la presente scheda E GLI EVENTUALI VALORI RIPORTATI siano validi per la partita di prodotto di suo interesse e non siano superati in quanto sostituiti da edizioni successive E/O NUOVE FORMULAZIONI DEL PRODOTTO. Nel dubbio, contattare preventivamente il nostro Ufficio Tecnico.

pagina 2/2



SEICO COMPOSITI srl: Via G. Palatucci, 7 - int. 6 - 47122 Forlì (FC)
T. +39 0543 729919 - F. +39 0543 729955

SEICO COMPOSITI srl (Ufficio Centro-Sud)
Via Sandro Pertini, 13 - San Giovanni Teatino (CH) - T. +39 085 8964385

info@seicocompositi.it - www.seicocompositi.it