

OLY ROD GLASS L

Barre pultruse ad L in fibra di vetro ad alta resistenza



OLY ROD GLASS L

è una connettore preformato in GFRP diametro 8 mm, lunghezza 20 – 30 – 50 – 70 cm con rivestimento sabbioso (dimensione granello 0,3 - 0,8 mm) per migliorare l'aderenza. Il connettore è adatto per il rinforzo

strutturale di muratura, archi e volte ed idoneo per l'adeguamento sismico delle strutture site in zone a rischio.

VANTAGGI

- Facilità di posa
- Bassissimi costi di acquisto
- Idoneo per ogni tipo muratura

CARATTERISTICHE TECNICHE

VALORE NOMINALE

Materiale	Fibra di vetro con resina
Area resistente	11,5 mm ²
Area resistente alla trazione media	18.900 N
Modulo elastico	80.400 MPa
Temperatura di transizione vetrosa	>100°C
Allungamento alla rottura	3,2 %

TIPOLOGIA

DIAMETRO

DIMENSIONI

Connettore ad "L" in vetroresina	8 mm	10x20 cm
Connettore ad "L" in vetroresina	8 mm	10x30 cm
Connettore ad "L" in vetroresina	8 mm	10x50 cm
Connettore ad "L" in vetroresina	8 mm	10x70 cm

MODALITÀ DI APPLICAZIONE

I connettori devono essere posati in un numero non inferiore a 4 pz/m² previa l'esecuzione di fori passanti di 20 mm di diametro.

Nel caso di intervento su un solo lato si consiglia di effettuare un foro di circa 12 mm.

I fori devono essere riempiti dopo una accurata pulizia con resina epossidica **OLY RESIN 20(A+B)**.

Nel caso di connessioni passanti si consiglia la sovrapposizione dei connettori di 10/15 cm.

CAMPI DI APPLICAZIONE

Il connettore consente di collegare gli strati di malta rinforzati con le reti **OLY MESH** alla struttura da rinforzare, solidarizzando i due elementi.

CONDIZIONI DI STOCCAGGIO E SICUREZZA

Conservare in luogo coperto ed asciutto.

Durante la preparazione e la posa in opera delle resine necessarie all'applicazione dei connettori, gli operatori devono indossare guanti impermeabili, mascherina ed occhiali;

In caso di contatto con gli occhi risciacquare abbondantemente con acqua;

In caso di inalazione respirare aria pulita;

In caso di contatto con la pelle risciacquare semplicemente con acqua.

Le resine epossidiche, per la loro elevata adesione, possono danneggiare gli attrezzi di lavoro.

Pertanto si consiglia di lavare gli attrezzi prima dell'indurimento dei prodotti con solventi, e di utilizzare tute protettive, con lo scopo di preservare gli indumenti di lavoro.

Per maggiori informazioni fare riferimento alla scheda tecnica della resina epossidica **OLY RESIN 20(A+B)**.

CERTIFICAZIONI

Tutti i prodotti della linea **OLYMPUS-FRP** sono certificati dai nostri produttori.

Su richiesta è possibile ricevere il certificato di origine del materiale ed il certificato di caratterizzazione delle proprietà meccaniche, rilasciato dai fornitori dei nostri produttori.

AVVERTENZE

Le caratteristiche tecniche e meccaniche e le modalità di posa in opera indicate nella presente scheda sono basate sulla una ampia analisi dello stato dell'arte della ricerca e delle applicazioni in oggetto, ma non possono comportare nessuna garanzia da parte nostra sul risultato finale del prodotto applicato in particolar modo in merito alla posa in opera dei sistemi che devono essere realizzati da personale specializzato. Il cliente è tenuto ad accertarsi che il bollettino tecnico sia valido e non superato da successivi aggiornamenti ed a verificare che il prodotto sia idoneo per l'impiego da lui previsto. Per la realizzazione dei vari tipi d'intervento consultare i capitolati di riferimento e le schede tecniche dei materiali da utilizzare.

Rev 006.17

Per informazioni, assistenza tecnica e ulteriori sistemi per il rinforzo strutturale, visita il sito

www.olympus-frp.com

Olympus S.r.l. Via Riviera di Chiaia, 118 80122 – Napoli tel/fax: 081-7611477 e-mail: info@olympus-frp.com

