



OLY ROPE GLASS PREPREG 1 è un fiocco in vetro alcalino resistente con segmento centrale preformato rigido in resina epossidica ad estremità sfiochettabile. Adatto al rinforzo strutturale di murature, archi e volte, idoneo per l'adeguamento sismico delle strutture site in zone a rischio. Tra i vantaggi si annoverano: durabilità; utilizzabile con malte a base calce e/o cemento; perfetta compatibilità a qualsiasi matrice idraulica o chimica utilizzata per l'inghisaggio; elevata resistenza a trazione e taglio; facilità di applicazione; limitata invasività; bassi costi di installazione; idoneo per interventi su edifici di interesse storico e culturale.

Caratteristiche geometriche e fisiche

Dimensioni	Valori				
	8	8	8	8	8
Diametro (mm)	8	8	8	8	8
Lunghezza segmento preformato (mm)	200	300	400	500	600
Lunghezza estremità sfiochettabile (mm)	200	200	200	200	200
Lunghezza totale (mm)	400	500	600	700	800

Caratteristiche tecniche

Caratteristiche	Valore
Pull-out Resistenza allo sfilamento su supporto in muratura	5,50 kN
Tensione di rottura	490 MPa

Condizioni di stoccaggio e sicurezza

Conservare in luogo coperto ed asciutto. Usare opportune precauzioni nelle attività di movimentazione, trasporto e stoccaggio al fine di evitare danneggiamenti.

Durante la preparazione e la posa in opera dei sistemi di rinforzo indossare i dispositivi di protezione individuale (capo, guanti, occhiali e mascherine antipolvere).

Avvertenze

Le caratteristiche tecniche e meccaniche e le modalità di posa in opera indicate nella presente scheda sono basate su un'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.

L'acquirente è responsabile della verifica d'idoneità dei prodotti descritti nel presente documento per l'uso e gli scopi che si prefigge. Olympus srl non si assume alcuna responsabilità per l'utilizzo improprio del materiale. Il cliente è tenuto a verificare che la presente scheda e i dati ivi 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 di prodotto o certificazioni. Si invita il cliente a contattare preventivamente il nostro Ufficio Tecnico per ulteriori chiarimenti. La presente edizione annulla e sostituisce ogni altra precedente.

Prodotto per uso professionale

Rev. 001-20

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

www.olympus-italia.com

E-mail:

info@olympus-italia.com