



PALLADIO® FAZZOLETTO MR

Fazzoletto di ripartizione del carico da impiegarsi nei sistemi di rinforzo strutturale per murature esistenti mediante la tecnica dell'intonaco armato CRM.

Descrizione del prodotto

PALLADIO FAZZOLETTO MR è un fazzoletto in poliammide (PA) caricato con fibra di vetro da utilizzarsi per ripartire la concentrazione degli sforzi puntuali in corrispondenza delle connessioni nei sistemi di rinforzo strutturale mediante la tecnica dell'intonaco armato CRM. Grazie alla ristretta dimensione della maglia (35 x 35 mm), l'elemento è in grado di garantire un'ottimale redistribuzione del carico puntuale. Questo, unito alle importanti dimensioni geometriche che lo caratterizzano, diametro esterno 170mm, lo rendono particolarmente idoneo per una vasta gamma di reti dotate di diverse conformazioni geometriche in termini di spaziatura tra gli elementi in trama e ordito.

Inoltre, in virtù della sua particolare composizione chimica, il fazzoletto risulta dotato di elevata resistenza all'urto e all'abrasione, un'ottima resistenza termica nonché una elevata durabilità nel tempo.

Caratteristiche

- Ottimale compatibilità con le matrici cementizie o a base calce
- Ridistribuzione del carico dovuta alla dimensione della maglia ristretta
- Durabilità nel tempo
- Ottime prestazioni meccaniche
- Facilità e rapidità di installazione

FAZZOLETTO MR

Fornitura e stoccaggio

PALLADIO FAZZOLETTO MR è disponibile in confezione da 200 pz.

Il prodotto dovrà essere conservato in un luogo asciutto, al riparo da fonti di umidità e dall'esposizione ai raggi UV.

Campi di impiego

PALLADIO FAZZOLETTO MR viene utilizzato in abbinamento ai connettori preformati in fibra di vetro, PALLADIO GLASS CONNECTOR L, per favorire una migliore redistribuzione degli sforzi tra i connettori e la rete preformata sottostante.

Preparazione dei supporti

Dopo aver posizionato la rete e relativi elementi angolari, procedere con la realizzazione dei fori, secondo lo schema di progetto definito dal progettista strutturale o in accordo con la DL del cantiere.

Successivamente prevedere un'adeguata pulizia della superficie interna dei fori mediante soffiatura con aria compressa ed infine procedere con il loro parziale riempimento utilizzando idoneo ancorante chimico.

Modalità di applicazione

Prima di procedere con l'inserimento manuale del connettore preformato, posizionare, in corrispondenza del foro, l'elemento ripartitore PALLADIO FAZZOLETTO MR avendo cura di disporre le maglie a 45° rispetto a quella della rete sottostante, al fine di favorire una ancora migliore diffusione delle tensioni.

Quindi inserire PALLADIO GLASS CONNECTOR L.

Si rimanda alla scheda tecnica del connettore PALLADIO GLASS CONNECTOR L per una trattazione più dettagliata sulla posa del seguente prodotto.

Avvertenze

Il prodotto è un articolo secondo le definizioni del Regolamento (CE) n. 1907/2006 e pertanto non necessita di Scheda di Dati di Sicurezza.

Voce di capitolato

Speciale componente di ripartizione in poliammide (PA) caricato con fibra di vetro, diametro esterno 170mm ed interno 30mm, maglia 35x35mm del tipo PALLADIO FAZZOLETTO MR di Fornaci Calce Grigolin S.p.A. Il fazzoletto trova impiego nel sistema di connessione del rinforzo PALLADIO CRM di Fornaci Calce Grigolin S.p.A. in abbinamento al connettore preformato in GFRP tipo PALLADIO GLASS CONNECTOR L, alla rete in GFRP tipo PALLADIO GLASS MR 88 e all'angolare preformato in GFRP tipo PALLADIO ANGULAR GLASS MR 88.



FAZZOLETTO MR

DATI TECNICI	PRESTAZIONI
Materiale	Poliammide + fibra di vetro
Diametro esterno	170 mm
Diametro interno	30 mm
Maglia	35 x 35 mm
Temperatura di applicazione	+5°C - +35°C
Confezione	200 pz

I dati riportati si riferiscono alle prove di Controllo Qualità in condizioni ambientali normalizzate. Applicazioni pratiche di cantiere a seconda delle condizioni di esercizio possono rilevare dati sensibilmente modificati, pertanto le informazioni presenti nella Scheda hanno valore puramente indicativo in quanto l'utilizzatore deve sempre verificarne l'idoneità nell'impiego del prodotto assumendosi la responsabilità derivante dall'uso. Fornaci Calce Grigolin S.p.A. si riserva di apportare modifiche tecniche di qualsiasi genere senza alcun preavviso.