

FIX-RIGID

Connettore rigido in fibra di vetro AR
per sistemi CRM



Descrizione

FIX-RIGID è un connettore rigido in fibra di vetro AR, di sezione circolare piena, a forma di "L", con superficie laterale nervata particolarmente indicato nei sistemi di rinforzo strutturale CRM.

Campo d'impiego

FIX-RIGID è utilizzato per il collegamento alla muratura delle reti di fibra di vetro AR della linea GLASS MESH-RIGID nei sistemi CRM, per il ripristino di edifici che necessitano di interventi di ricostruzione, consolidamento e adeguamento alle sollecitazioni di esercizio, a seguito di degrado dovuto a cause quali sovraccarichi, cedimenti, sisma e altro degrado di varia natura.

Applicazione del prodotto

FIX-RIGID deve essere inghisato nello spessore della muratura e collegato alle reti di rinforzo.

- ▶ Fasi di lavoro standard per la posa del connettore FIX-RIGID, rispettando le indicazioni di progetto per numero, profondità e posizione dei fori:
 - Realizzare nelle muratura fori di diametro maggiore di 5 mm rispetto al diametro del connettore.
 - Pulire il volume interno del foro mediante scovolini e aspiratori; utilizzare acqua solo nel caso di inghisaggio con boiaccia GROVE 00 NHL INJECTION.
 - Riempire circa un terzo della cavità del foro mediante boiaccia GROVE 00 NHL INJECTION, oppure con resina epossidica CARBO GEL o con resina bicomponente in cartuccia predosata della linea ANCHOR.
 - Inserire il connettore ed eliminare la resina o la boiaccia di inghisaggio in eccesso.

I connettori rigidi FIX-RIGID saranno collegati alla rete di rinforzo con semplice sovrapposizione e legatura delle barre.

Dati tecnici

| ▶ FIX-RIGID D10 - DATI IDENTIFICATIVI | u.m. | valore |
|---------------------------------------|-----------------|--------|
| Diametro | mm | 10 |
| Sezione reagente | mm ² | 78,5 |
| Modulo elastico | GPa | 50 |
| Resistenza a trazione media | kN | 45 |
| Allungamento a rottura | - | 1,5 % |

I connettori FIX-RIGID sono disponibili in fornitura standard con lunghezze 200, 300, 400 e 500 mm.

I connettori FIX-RIGID possono essere forniti, a richiesta, anche nei diametri 6 mm, 8 mm e 12 mm.

Conservazione del prodotto

- Senza limite di tempo negli imballi originali, in luogo coperto e asciutto.

Confezioni

| VARIANTE | CONFEZIONE | ADR | CONFEZIONI PER PALLET | COMPONENTI |
|----------------------------------|-------------------|------|-----------------------|------------|
| GLASS FIX-RIGID D10 L200/100 (1) | scatola 100 pezzi | N.A. | - | |
| GLASS FIX-RIGID D10 L300/100 (2) | scatola 100 pezzi | N.A. | - | |
| GLASS FIX-RIGID D10 L400/100 (3) | scatola 100 pezzi | N.A. | - | |
| GLASS FIX-RIGID D10 L500/100 (4) | scatola 100 pezzi | N.A. | - | |

Legenda ADR:

N.A. = non applicabile

Note:

(1): Connettore rigido di vetro, diametro = 10 mm, lunghezza = 200 mm

(2): Connettore rigido di vetro, diametro = 10 mm, lunghezza = 300 mm

FIX-RIGID

(3): Connettore rigido di vetro, diametro = 10 mm, lunghezza = 400 mm

(4): Connettore rigido di vetro, diametro = 10 mm, lunghezza = 500 mm

NOTE LEGALI

I consigli circa le modalità d'uso dei nostri prodotti corrispondono allo stato attuale delle nostre conoscenze e non comportano l'assunzione di alcuna garanzia e/o responsabilità sul risultato finale delle lavorazioni. Non dispensano quindi il cliente dalla responsabilità di verificare l'idoneità dei prodotti per l'uso e gli scopi prefissi attraverso delle prove preventive. Il sito internet all'indirizzo www.nordresine.com contiene l'ultima revisione della presente scheda tecnica: in caso di dubbio, verificarne la data di revisione (se non presente vale la data di emissione) visualizzandola dalla sezione "PRODOTTI".

EDIZIONE

Emissione: 03.05.2020

Revisione: -