

ELIWALL LINK

SCHEMA TECNICA

Connettore in acciaio inox AISI 304 per il collegamento a "T" tra barre elicoidali FASSA ELIWALL di diametro 6 mm installate nei giunti di allettamento e barre di diametro 10 mm installate a secco



Composizione

ELIWALL LINK è un connettore in acciaio inox AISI 304 progettato per il collegamento a "T" tra barre elicoidali FASSA ELIWALL di diametro 6 mm e 10 mm.

Fornitura

- Confezione da 50 pezzi

Impiego

ELIWALL LINK è si utilizza per connettere le barre elicoidali in acciaio inossidabile FASSA ELIWALL di diametro 6 mm installate nei giunti di allettamento della muratura con barre FASSA ELIWALL di diametro 10 mm installate a secco. Consente quindi i seguenti interventi:

- Collegamento delle barre impiegate per ristilatura armata con le barre impiegate per la cucitura a secco di paramenti murari
- Collegamento delle barre impiegate per ristilatura armata con pareti trasversali per favorire il comportamento scatolare del fabbricato
- Collegamento delle barre impiegate per ristilatura armata su facce opposte di murature

Preparazione del fondo

Il supporto deve essere strutturalmente sano e adatto per l'installazione delle barre elicoidali FASSA ELIWALL. In funzione della tipologia e della condizione della muratura, si valuteranno eventuali operazioni preparatorie.

Rimuovere completamente le finiture e tutti gli strati di intonaco eventualmente presenti sulla superficie, mettendo a nudo la muratura.

Effettuare una scarnitura dei giunti di malta con flessibile o mezzi manuali per lo spessore previsto (≥ 30 mm) e comunque fino ad ottenere un supporto compatto, privo di parti decoese o friabili, incoerenti o polverulente e di efflorescenze o agenti biologici.

Spazzolare accuratamente i giunti scarniti e procedere al lavaggio accurato del paramento murario con utilizzo di acqua spruzzata a bassa pressione al fine di rimuovere eventuali residui che possano compromettere l'adesione della malta al supporto.



Applicazione

L'installazione a secco delle barre FASSA ELIWALL di diametro 10 mm è preceduta dall'esecuzione di fori pilota mediante trapano a rotoperussione. I fori devono avere una profondità pari almeno alla lunghezza della barra incrementata di 25 mm e diametro calibrato in funzione della consistenza e tipologia della muratura.

Al fine di consentire la successiva installazione degli elementi di connessione ELIWALL LINK in testa alle barre FASSA ELIWALL di diametro 10 mm, allargare a 14 mm di diametro la parte esterna dei fori pilota per una profondità di almeno 80 mm.

Procedere quindi all'installazione nei fori delle barre FASSA ELIWALL di diametro 10 mm mediante l'impiego dell'apposito adattatore spingibarre montato su un trapano ad innesto SDS. Avanzare in modalità percussione fintanto che le barre risultano rientranti di almeno 25 mm rispetto al filo muro e successivamente avvitare gli elementi ELIWALL LINK sulla testa delle barre.

Dopo aver bagnato a rifiuto il supporto applicare SISMA NHL FINO o MALTA STRUTTURALE NHL 712 nel giunto per lo spessore previsto mediante cazzuola o apposita pistola per estrusione, avendo cura di far penetrare in profondità la malta.

Posizionare la bobina FASSA ELIWALL di diametro 6 mm all'interno del giunto inserendola nei fori più esterni degli elementi ELIWALL LINK. I fori più interni potranno essere utilizzati nel caso sia necessaria per il rinforzo una seconda bobina di diametro 6 mm e per realizzare le sovrapposizioni tra le bobine (in questi casi sarà necessario aumentare la profondità di scarnitura del giunto).

Completato l'inserimento della bobina, si procederà alla sigillatura del giunto con la stessa malta utilizzata in precedenza (SISMA NHL FINO o MALTA STRUTTURALE NHL 712).

Avvertenze

- Prodotto per uso professionale.
- Nel caso di installazione a secco su supporti particolarmente tenaci è necessario limitare la lunghezza della barra allo scopo di evitare fenomeni di svergolamento.
- ELIWALL LINK è un articolo e in base alle vigenti normative europee (Reg. 1906/2007/CE - REACH) non è necessaria la preparazione della scheda dati di sicurezza.

Conservazione

In luogo coperto e asciutto.

Qualità

ELIWALL LINK è sottoposto ad accurato e costante controllo presso i nostri laboratori.

Dati tecnici

| | |
|-----------|-------------------------------|
| Materiale | Acciaio inossidabile AISI 304 |
| Diametro | 10 mm |
| Lunghezza | 70 mm |

I dati riportati si riferiscono a prove di laboratorio; nelle applicazioni pratiche di cantiere questi possono essere sensibilmente modificati a seconda delle condizioni di messa in opera. L'utilizzatore deve comunque verificare l'idoneità del prodotto all'impiego previsto, assumendosi ogni responsabilità derivante dall'uso. La ditta Fassa si riserva di apportare modifiche tecniche, senza alcun preavviso.

Specifiche tecniche in merito all'uso di prodotti Fassa Bortolo in ambito strutturale o antincendio, avranno carattere di ufficialità solo se fornite da "Assistenza Tecnica" e "Ricerca Sviluppo e Sistema Qualità" di Fassa Bortolo. Qualora necessario, contattare il servizio di Assistenza Tecnica del proprio paese di riferimento (IT: area.technica@fassabortolo.com, ES: asistencia.technica@fassabortolo.com, PT: assistencia.technica@fassabortolo.com, FR: bureau.technique@fassabortolo.fr, UK: technical.assistance@fassabortolo.com).

Si ricorda che per i suddetti prodotti è necessaria la valutazione da parte del professionista incaricato, secondo le normative vigenti.