

Bussola retinata

Bussola retinata in acciaio zincato per connessioni strutturali.

La bussola retinata realizzata con rete in acciaio zincato assicura l'ancoraggio dei connettori in fibra di vetro Glass Connect L al supporto murario in blocchi forati, in abbinamento all'ancorante chimico Resinglass.



1. Ancoraggio ottimale al supporto
2. Progettata per l'utilizzo con blocchi forati
3. Progettata per l'utilizzo in abbinamento a diverse tipologie di connettori
4. Elevata durabilità

Campi di applicazione

→ Destinazione d'uso:

- Adeguamento o miglioramento statico e sismico di elementi strutturali con tecnica dell'intonaco armato CRM mediante inghisaggio dei connettori Glass Connect L con Resinglass, in abbinamento a reti della linea Glass Net, ad angolare Glass Net A305 e malte a base calce o cementizie
- Consolidamento di maschi, archi, volte e cupole in muratura
- Connessioni trasversali in abbinamento a barre elicoidali Steel Dryfast

Indicazioni d'uso

→ Preparazione

La bussola retinata può essere tagliata mediante forbici da cantiere, secondo le dimensioni di progetto.

→ Preparazione dei supporti

Il supporto deve essere preparato e bonificato a regola d'arte, in accordo alla scheda tecnica della malta scelta in abbinamento: Geocalce G Antisismico, Biocalce Muratura, Geolite, Metric R3 Tixo o Metric R4 Tixo.

Per applicazioni su muratura occorre:

- asportare eventuali strati di finitura fino alla messa a nudo della muratura;
- rimuovere le parti ammalorate e la malta d'allettamento inconsistente, fino ad ottenere un substrato solido, resistente e con asperità di almeno 5 mm, pari al grado 8 del Kit collaudo preparazione supporti c.a. e muratura, mediante scarifica meccanica o idrodemolizione;
- eseguire tramite rincoccio e/o scuci-cuci il ripristino di eventuali parti mancanti della muratura;
- bagnare a rifiuto fino ad ottenere un substrato saturo, ma privo di acqua in superficie;
- in presenza di supporti polverosi o non compatti, applicare a rifiuto Primer Uni diluito 1:4 con acqua;
- in presenza di supporti fortemente irregolari è possibile applicare uno strato di malta di regolarizzazione.

→ Applicazione

Nel caso di connessione passante:

Realizzare un primo foro passante di diametro 10 mm per Glass Connect L8 o 12 mm per Glass Connect L10. Svasare il foro sulla faccia in cui si vuole applicare il connettore più corto, con profondità tale da garantire un sormonto tra i due connettori pari ad almeno 100 mm. La svasatura deve avere diametro pari a 20 mm per Glass Connect L8 in combinazione con bussola retinata da 16 mm di diametro, o 24 mm per Glass Connect L10 in combinazione con bussola retinata da 20 mm di diametro.

In alternativa, in abbinamento a connettore elicoidale Steel Dryfast realizzare un foro di diametro pari a 18 mm.

Procedere con la pulizia del foro, inserire la bussola retinata per la lunghezza definita, quindi iniettare l'ancorante chimico Resinglass per garantire il riempimento del foro e, una volta riempito il foro, inserire i connettori, seguendo le indicazioni delle relative schede tecniche.

Nel caso di connessione non passante:

Realizzare i fori con diametro di 2 mm maggiore rispetto al diametro della bussola retinata scelta, con profondità adeguata alla tipologia e alle dimensioni del blocco forato. Pulire il foro realizzato ed inserire la bussola retinata procedendo all'iniezione di ancorante chimico Resinglass e successivo inserimento del connettore di dimensioni opportune.

Il numero e la disposizione dei connettori saranno definiti dal progettista, si consigliano 4 connettori a m² disposti a quinconce.

Voce di capitolato

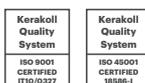
Fornitura e posa in opera di bussola retinata in acciaio zincato utilizzabile in abbinamento ad ancorante chimico, specifico per ancoraggi di sistemi CRM Glass Net, tipo Resinglass, provvisto di marcatura CE, idoneo per applicazioni sismiche conformi ai livelli prestazionali C1 e C2, resistenza a trazione assiale 24,3 N/mm², utilizzabile in abbinamento a connettori, tipo Glass Connect L ad "L" in fibra di vetro, di Kerakoll Spa.

Dati tecnici secondo Norma di Qualità Kerakoll

Materiale:	acciaio zincato
Diametro	16 – 20 mm
Lunghezza	1000 mm
Conservazione	illimitata
Confezione	50 pz. diametro 16 mm 25 pz. diametro 20 mm

Avvertenze

- Prodotto per uso professionale
 - attenersi alle norme e disposizioni nazionali
 - maneggiare il materiale indossando indumenti protettivi ed occhiali ed attenersi alle istruzioni concernenti le modalità di applicazione del materiale
 - conservare il materiale in luogo coperto ed asciutto e lontano da sostanze che ne possano compromettere l'integrità
- il prodotto è un articolo secondo le definizioni del Regolamento (CE) n. 1907/2006 e pertanto non necessita di Scheda di Dati di Sicurezza
 - per quanto non previsto contattare il Technical Customer Service Kerakoll:
+ 39 0536.811.516
www.kerakoll.com/contatti



I dati relativi al Rating sono riferiti al GreenBuilding Rating Manual 2012. Le presenti informazioni sono aggiornate ad Aprile 2025; si precisa che esse possono essere soggette ad integrazioni e/o variazioni nel tempo da parte di KERAKOLL SpA; per tali eventuali aggiornamenti, si potrà consultare il sito www.kerakoll.com. KERAKOLL SpA risponde, pertanto, della validità, attualità ed aggiornamento delle proprie informazioni solo se estrapolate direttamente dal suo sito. La scheda tecnica è redatta in base alle nostre migliori conoscenze tecniche e applicative. Non potendo tuttavia intervenire direttamente sulle condizioni dei cantieri e sull'esecuzione dei lavori, esse rappresentano indicazioni di carattere generale che non vincolano in alcun modo la nostra Compagnia. Si consiglia pertanto una prova preventiva al fine di verificare l'idoneità del prodotto all'impiego previsto.