

BUSSOLA RETINATA

TASSELLO METALLICO PER IL
FISSAGGIO DI TIRANTI-SPINOTTI
MEDIANTE ANCORANTE SISMICO 400
SU SUPPORTI IN MURATURA



CAMPI D'IMPIEGO

Bussola Retinata è un tassello a rete in acciaio zincato di diametro 16 mm e lunghezza 1000 mm, da tagliare in cantiere della lunghezza necessaria per il fissaggio strutturale di Tirante-Spinotto (300 mm, 500 mm o 700 mm) di **Connettore Perimetrale CentroStorico** o **Mini Connettore Perimetrale CentroStorico** mediante **Ancorante Sismico 400**; particolarmente adatto in presenza di murature di pietra sbazzata, irregolari ed eterogenee.



Perimetro Forte è l'innovativo sistema brevettato, industrializzato e certificato di cerchiatura perimetrale con funzione antisismica, in grado di ridurre la vulnerabilità dell'edificio con interventi finalizzati ad assicurare la stabilità delle pareti; è composto da **Connettore Perimetrale CentroStorico** o **Mini Connettore Perimetrale CentroStorico**, elemento prismatico in acciaio zincato (per maggiori dettagli vedere la relativa scheda tecnica) e **Ancorante Sismico 400**.

La soluzione permette dunque un miglioramento del comportamento sismico degli immobili, in particolare degli edifici esistenti in muratura: attraverso la cerchiatura perimetrale, finalizzata a ridistribuire le forze sismiche dal solaio alle pareti, si riducono i rischi di collassi locali causati dallo sfilamento dei solai e dal ribaltamento delle pareti fuori dal proprio piano.

Con questa tipologia di intervento, finalizzato dunque all'ottenimento del "comportamento scatolare" del fabbricato esistente, si assicura la continuità strutturale degli elementi portanti dell'edificio, garantendo così un efficace collegamento solaio-pareti.

MODALITA' D'IMPIEGO

- Posizionare **Connettore Perimetrale CentroStorico** o **Mini Connettore Perimetrale CentroStorico** lungo l'intero perimetro del solaio secondo lo schema di posa previsto dal Progettista ed eseguire il foro nella muratura sfruttando la dima presente nel Prisma di base. La parete deve essere forata con trapano e punta di diametro corretto, alla giusta profondità; le superfici devono essere pulite, prive di parti incoerenti e di polveri derivanti dalla perforazione.

- Pulire il foro (con pistola ad aria compressa, scovolino metallico o aspirazione), inserire l'eventuale **Bussola Retinata** (in presenza di murature in pietra sbazzata, irregolari ed eterogenee se ne consiglia l'impiego per evitare di disperdere la resina).
- Avvitare il beccuccio miscelatore (mixer) in dotazione sulla cartuccia di **Ancorante Sismico 400**: la resina e l'indurente si miscelano soltanto durante l'estrusione mediante il passaggio del prodotto nell'apposito miscelatore (non necessita di premiscelazione).
- Posizionare la cartuccia dentro la pistola applicatrice e scartare la prima parte della cartuccia fino ad ottenere un colore uniforme (indice che entrambi i componenti sono presenti nel beccuccio miscelatore).
- Inserire la punta del beccuccio miscelatore nel foro e riempire lo stesso con **Ancorante Sismico 400**.
- Inserire immediatamente il Tirante-Spinotto di **Connettore Perimetrale CentroStorico** o **Mini Connettore Perimetrale CentroStorico** all'interno del foro resinato applicando un leggero movimento di rotazione; la resina in eccesso va rimossa.

Per maggiori dettagli, consultare la scheda tecnica di **Connettore Perimetrale CentroStorico** o **Mini Connettore Perimetrale CentroStorico**.

DATI IDENTIFICATIVI

Materiale	Acciaio al carbonio zincato
Diametro	16 mm
Lunghezza	1000 mm
Confezione	Imballo in scatole da 25 pezzi

VOCE DI CAPITOLATO

Tassello a rete in acciaio zincato di diametro 16 mm, costituita da “**Bussola Retinata**”, idonea per il fissaggio strutturale di Tirante-Spinotto di Connettore Perimetrale CentroStorico o Mini Connettore Perimetrale CentroStorico mediante Ancorante Sismico 400; adatto in presenza di murature di pietra sbazzata, irregolari ed eterogenee. Confezionamento e posa in opera secondo le indicazioni del produttore.

La presente Scheda Tecnica non costituisce specifica. I dati riportati, pur dettati dalla nostra migliore esperienza e conoscenza, sono puramente indicativi. Sarà cura dell'utilizzatore stabilire se il prodotto è adatto o non adatto all'impiego previsto, assumendosi ogni responsabilità derivante dall'uso del prodotto stesso. Laterlite si riserva il diritto di cambiare confezione e quantitativo in essa contenuto senza nessun preavviso. I prodotti Laterlite sono destinati al solo uso professionale.

La presente Scheda Tecnica annulla e sostituisce le precedenti revisioni, non più in vigore. Verificare l'ultima revisione più aggiornata sul sito Leca.it

Edizione 02/2026 – Revisione 01

