

Mandrino Steel DryFix® 10-12

Mandrino brevettato per l'installazione delle barre elicoidali in acciaio inossidabile Steel DryFix® 10 – 12.

Mandrino con innesto per trapano o martello a percussione con innesto SDS Plus, indispensabile per l'installazione a secco delle barre Steel DryFix® 10 – 12.



PLUS PRODOTTO

- Brevettato
- Indispensabile per l'installazione delle barre Steel DryFix® 10 – 12
- Di facile impiego

CAMPI D'APPLICAZIONE

Destinazione d'uso

L'utilizzo del Mandrino Steel DryFix® 10-12 è necessario per l'installazione delle barre Steel DryFix® 10 – 12, come sistema di:

- connessione di pannelli murari fra loro non ben ammassati
- cucitura di architravi danneggiati o fessurati
- cucitura dall'intradosso di archi in muratura
- cucitura di conci di pietra decorativa alla struttura retrostante
- connessione di teste di travi in legno alla muratura di appoggio
- cucitura di lesioni in strutture in muratura di mattoni di laterizio, terra cruda, tufo
- cucitura di rivestimenti di facciata
- limitazione del quadro fessurativo
- miglioramento sismico di elementi murari con incipienti meccanismi di distacco/caduta di porzioni di muratura

INDICAZIONI D'USO

Preparazione dei supporti

Prima dell'infissione della barra, realizzare foro pilota di diametro inferiore a quello della barra Steel DryFix® 10 – 12, in funzione della consistenza del supporto. In generale si indicano fori pilota di due diametri inferiori rispetto al diametro della barra elicoidale Steel DryFix® 10 – 12 (ridurre di quattro diametri nel caso di supporti teneri o di un diametro su supporti compatti), utilizzando un trapano a roto-percussione.

Non utilizzare la barra elicoidale Steel DryFix® 10 – 12 per la realizzazione del foro pilota.

Nel caso di murature, le barre Steel DryFix® 10 – 12 possono essere installate sia attraverso il mattone, sia all'interno del giunto di malta. Nel caso in cui si installi la barra nel giunto di malta si consiglia di applicarla inclinata per intercettare il mattone in profondità.

Preparazione

Mandrino Steel DryFix® 10-12 va installato su trapani o martelli battenti con innesto SDS Plus con esclusione della rotazione.

Infissione della barra

Nelle fasi di installazione della barra, mantenere trapano, mandrino e barra Steel DryFix® 10 – 12 lungo la stessa direzione. Evitare di avere inclinazioni tra barra Steel DryFix® 10 – 12 e il mandrino. Nelle fasi di installazione mantenere una mano sul mandrino.

Per prevenire disallineamenti della barra Steel DryFix® 10 – 12, per evitare danneggiamenti al mandrino e per ottimizzare la resa di infissione utilizzare trapani o martelli battenti con esclusione della rotazione.

ALTRE INDICAZIONI

Il Mandrino Steel DryFix® 10-12 viene fornito con due inserti di differente diametro in funzione del diametro della barra che si dovrà installare, Steel DryFix® 10 o Steel DryFix® 12.

Sostituzione dell'inserto:

1. allentare la vite a brugola posta sul lato in prossimità della testa, del mandrino
2. estrarre l'inserto dalla testa
3. inserire l'inserto del corretto diametro
4. avvitare la vite a brugola con forza

ALTRE INDICAZIONI

È possibile sostituire l'albero centrale del Mandrino Steel DryFix® 10-12 con l'apposito ricambio Albero Mandrino Steel DryFix® 10-12. Sostituzione dell'albero:

1. allentare il bullone posto sul fondo nero del mandrino
2. svitare il fondo nero di chiusura ed estrarlo insieme all'albero
3. sostituire l'Albero Mandrino Steel DryFix 10-12
4. inserire il fondo nero, avvitarlo fino a fine corsa e bloccare l'elemento con l'apposito bullone

Per barre Steel DryFix® 10 di lunghezza superiore ai 200 mm, dove è necessario esercitare una notevole forza di infissione, le Prolunghe Steel DryFix® 10 risultano essenziali per l'installazione delle barre.

Le prolunghe sono dotate di opportuna testa a bicchiere che consente il perfetto allineamento con il Mandrino Steel DryFix® 10-12.

Le Prolunghe Steel DryFix® 10, per l'installazione delle barre Steel DryFix® 10, vengono fornite in pack con le seguenti lunghezze: 200 mm (per barre da 400, 600 e 800 mm), 400 mm (per barre da 600 e 800 mm), 600 mm (per barre da 800 mm).

AVVERTENZE

- Prodotto per uso professionale

- attenersi alle norme e alle disposizioni nazionali
- maneggiare il materiale indossando indumenti protettivi ed occhiali ed attenersi alle istruzioni concernenti le modalità di applicazione del materiale
- evitare il surriscaldamento del mandrino
- contatto con pelle: non è richiesta alcuna misura speciale
- stoccaggio in cantiere: conservare 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 consultare il Kerakoll Worldwide Global Service 0536.811.516 – globalservice@kerakoll.com

I dati relativi al Rating sono riferiti al GreenBuilding Rating® Manual 2012. Le presenti informazioni sono aggiornate a Novembre 2020 (ref. GBR Data Report – 12.20); 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.



KERAKOLL
The GreenBuilding Company

KERAKOLL S.p.a.
Via dell'Artigianato, 9 - 41049 Sassuolo (MO) Italy
Tel +39 0536 816 511 - Fax +39 0536 816 581
info@kerakoll.com - www.kerakoll.com