

Ani**kor**Fix™

SISTEMA DI CONSOLIDAMENTO A CALZA

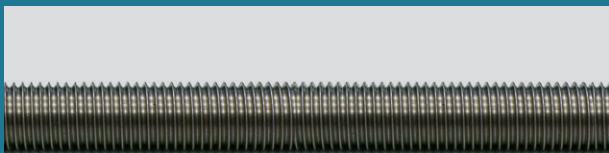


**Soluzione meccanica
di ANCORAGGIO**

**RINNOVARE/CONSOLIDARE
murature, ristrutturazioni,
pareti ammalorate**

Homex
SOLUZIONI PER L'EDILIZIA

COMPONENTI



BARRA*

Barra in acciaio INOX AISI 304 o 316 ad elevate resistenze meccaniche. Disponibile nei diametri 16/20/24/30 mm. Altri diametri a richiesta.



CALZA**

La calza, in fibra tessile ad elevata resistenza è dotata di grande capacità di espansione e garantisce la perfetta adesione tra supporto murario e barra in acciaio. In questo modo funge da perfetto collegamento tra la barra e la muratura da consolidare. Disponibile in diversi diametri viene scelta a seconda del diametro della barra e del diametro del foro. Diametri: 35/50/75/90/120 mm.



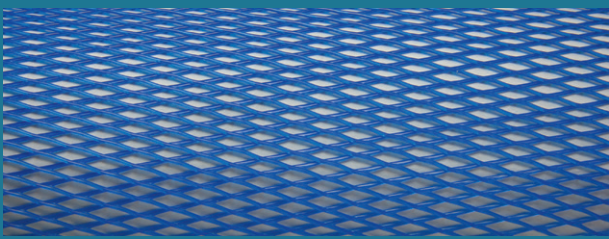
CENTRATORI

Elemento essenziale per fare in modo che la barra resti centrale rispetto alla foratura e quindi il riempimento della malta avviene a 360° attorno alla barra.



VALVOLA DI INIEZIONE A BAIONETTA

Grazie alla sua ghigliottina permette il completo riempimento della calza. Alla fine dell'iniezione la ghigliottina viene chiusa fino alla presa del materiale. Inoltre è riutilizzabile.



RETE DI RINFORZO

Agevola lo scorrimento dei centratori e li protegge da eventuali ostacoli e sporgenze presenti nella cavità in cui viene inserito.

IL SISTEMA A CALZA

L'applicazione dell'ancorante a calza **AnkorFix™** è molto semplice: far scorrere il distanziale sulla barra di ancoraggio, aggiungere il tubo per introdurre la malta di ancoraggio, quindi fissare i tre componenti con nastro adesivo.

Ora il tubo flessibile tagliato su misura e già sigillato da un lato con una fascetta deve essere portato come una calza sopra l'ancorante e fissato con un'altra fascetta.

Nota: disponibile anche già assemblato in fabbrica. Dopo la corretta installazione dell'ancorante si può procedere con il riempimento.

Qui la calza di ancoraggio impedisce il deflusso incontrollato del materiale di riempimento nella cavità, la formazione di nidi di ghiaia ecc.

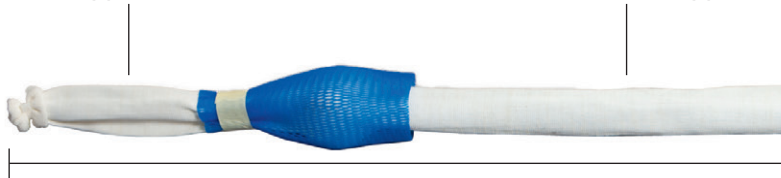
Grazie alla sua elasticità si adatta alle irregolarità del foro.

Allo stesso tempo la struttura del tessuto è talmente permeabile che il gruppo di ancoraggio rimane fissato al componente.

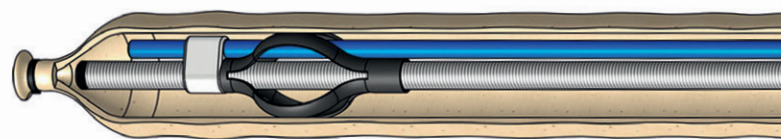
SISTEMA DI ANCORAGGIO (ESTERNO)

Ancoraggio in acciaio inossidabile

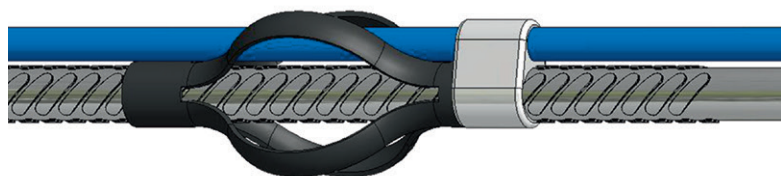
Calza di ancoraggio



SISTEMA DI ANCORAGGIO (INTERNO)



SISTEMA DI ANCORAGGIO (DETTAGLIO)



* **Barre** disponibili da 1000 mm o 3000 mm, \varnothing 12 mm, \varnothing 16 mm, \varnothing 20 mm, \varnothing 24 mm, \varnothing 30 mm.

** **Calza** disponibile in diversi diametri.

*** **Cannula per iniezione materiale** e **Chiusura** disponibili in attacco M10 e 1/4".

ATTREZZATURE

Sistema per carotaggio a secco con funzione anti-vibration



Sistema per carotaggio a secco ed acqua con funzione anti-vibration



Carotatrice per carotaggio a secco ed acqua



Foretto FJF FJT FSF Professional Line



Foretto Kuadro Laser Arix Technology



Foretto Pro Piccolo Diametro

Serbatoio



PowerInject SP20



Filiere



Komex
SOLUZIONI PER L'EDILIZIA

KOMEX srl

Via dell'Artigianato, 13 D - 36100 Vicenza (VI)
Tel. 0444 571782 - info@komexedilizia.it

www.komexedilizia.it