

FASSA ELIWALL

con diametro nominale 6 mm

Fornitura e posa in opera di barre elicoidali in acciaio inossidabile AISI 304 trafilate a freddo tipo **FASSA ELIWALL** di Fassa Bortolo di diametro nominale 6 mm per la riparazione, il rinforzo strutturale e la limitazione di stati fessurativi di manufatti in muratura con la tecnica della stilatura armata dei giunti di malta.

Il prodotto, oltre a rispettare i requisiti della norma EN 845-1, dovrà possedere area nominale 7,4 mm², carico di rottura a trazione 8,62 kN, carico di rottura a taglio 5,07 kN, tensione di snervamento 957 MPa, allungamento 2,52 % e modulo elastico 107 GPa.

Le barre di diametro nominale 6 mm, fornite con lunghezza di 1 m oppure in bobina da 10 m, saranno tagliate secondo la dimensione definita in fase di progettazione e installate in profondità nei giunti di malta in abbinamento a una specifica malta tipo SISMA NHL FINO o MALTA STRUTTURALE NHL 712 di Fassa Bortolo.

Il prodotto dovrà in ogni caso essere utilizzato in conformità alla scheda tecnica aggiornata.



Fassa S.r.l.

Via Lazzaris, 3 - 31027 Spresiano TV

Tel +39 0422 7222 - Fax +39 0422 887509

www.fassabortolo.com

fassab@fassabortolo.com

FASSA ELIWALL

con diametro nominale 8,10 o 12 mm

Fornitura e posa in opera di barre elicoidali in acciaio inossidabile AISI 304 o AISI 316 trafilate a freddo tipo **FASSA ELIWALL** di Fassa Bortolo di diametro nominale 8,10 o 12 mm per la riparazione, il rinforzo strutturale e la limitazione di stati fessurativi di manufatti in muratura mediante installazione a secco.

Il prodotto, oltre a rispettare i requisiti della norma EN 845-1, dovrà possedere per i diametri nominali di 8, 10 e 12 mm rispettivamente area nominale 10 - 13 - 27,5 mm², carico di rottura a trazione 11,01 - 15,13 - 24,25 kN, carico di rottura a taglio 6,1 - 7,5 - 12,5 kN, tensione di snervamento 1013 - 955 - 718 MPa, allungamento 2,98 - 2,42 - 2,82 % e modulo elastico 114 -169 - 146 GPa.

Le barre sono fornite con lunghezza di 1 m per i diametri 8, 10 e 12 mm oppure in bobina da 10 m per i diametri 8 e 10 mm.

Le barre saranno tagliate secondo la dimensione definita in fase di progettazione e, previa esecuzione di fori pilota di idoneo diametro, installate nei fori mediante l'impiego dell'apposito adattatore spingibarre tipo SPINGI ELIWALL SDS PLUS di Fassa Bortolo e montato su un trapano ad innesto SDS.

Il prodotto dovrà in ogni caso essere utilizzato in conformità alla scheda tecnica aggiornata.



Fassa S.r.l.

Via Lazzaris, 3 - 31027 Spresiano TV

Tel +39 0422 7222 - Fax +39 0422 887509

www.fassabortolo.com

fassa@fassabortolo.com