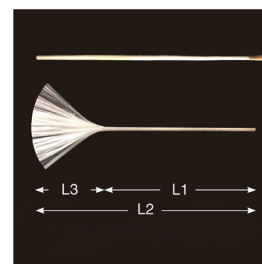


FioccoUno MGN

Connettore in vetro alcalino resistente,
un lato sfiocchettabile

FIOCCO UNO MGN è fiocco in vetro alcalino resistente idoneo al rinforzo strutturale di murature, archi e volte e per l'adeguamento sismico delle strutture site in zone a rischio, con segmento centrale preformato rigido in resina epossidica ed estremità sfiocchettabile avente le seguenti caratteristiche: diametro 8 mm, dimensione della sezione resistente 11.50 mm², temperatura di transizione vetrosa della resina > 100°C.



FIOCCO UNO MGN

DIAMETRO	dimensioni	dimensioni	dimensioni
Ø	L1 mm	L3 mm	L2 mm
8 mm	200	200	400
8 mm	300	200	500
8 mm	400	200	600
8 mm	500	200	700
8 mm	600	200	800

CARATTERISTICHE TECNICHE	valore
PULL-OUT resistenza allo sfilamento su supporto in muratura (metodo interno)	5,50 kN
TENSIONE DI ROTTURA (metodo interno)	490 MPa

VANTAGGI

- Durabilità
- Utilizzabile con malte a base calce e/o cemento
- Perfetta compatibilità a qualsiasi matrice idraulica o chimica utilizzata per l'inghisaggio
- Elevata resistenza a trazione e taglio
- Facilità di applicazione
- Limitata invasività
- Bassi costi di installazione
- Idoneo per interventi su edifici di interesse storico e culturale
- Caratteristiche idonee a sistemi CRM



RETIA SYSTEM



MGN SISTEMA CONSOLIDANTE



PRODOTTO PER LA BIO EDILIZIA



PER INTERNO ED ESTERNO



NO SOST. NOCIVE



ABBINAMENTO PRODOTTI MGN

FIOCCO UNO MGN

Connettore in vetro alcalino resistente, un lato sfiochettabile

INDICAZIONI

PECULIARITÀ

Prodotto per Bioedilizia, in vetro, un lato sfiochettabile

IMPIEGO COME

Rinforzo strutturale, consolidamento

DOVE

Murature in pietra, mattoni, tufo e miste, archi e volte

APPLICAZIONE

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

- Assicurarsi che il supporto sia completamente indurito, resistente e privo di parti incoerenti che si distaccano;
- In presenza di intonaco esistente degradato, scarnificare la superficie fino ad ottenere un supporto dotato di sufficiente resistenza;
- Pulizia e saturazione del supporto mediante lavaggio con acqua pulita a bassa pressione;
- Asportare eventuali efflorescenze e Sali tramite lavaggio o sistemi meccanici quali spazzolatura, sabbatura o idrosabbatura;
- Su supporti particolarmente irregolari o poco assorbenti prima dell'applicazione della malta strutturale prevedere uno strato di RINZAFFO MGN

N.B. la temperatura del supporto deve essere compresa tra +5°C e +30°C. Non applicare su supporti freddi o gelati

APPLICAZIONE

- dopo aver preparato con cura il supporto, prima dell'applicazione del primo strato di malta strutturale scelta fra le proposte di MGN, bagnare con acqua a bassa pressione fino a completa saturazione dello stesso.
N.B. l'eventuale non saturazione potrebbe causare la non adesione della malta ed eventuali fessurazioni.
- Procedere alla realizzazione di fori di idoneo diametro (almeno 4 a mq);
- Pulizia degli stessi (fori) con aria compressa o con aspiratori, inserimento del connettore in fibra di vetro e inghisaggio dello stesso mediante matrice idraulica, avendo cura di lasciare le estremità libere per 20 cm fuori dalla muratura;
- Applicare a mano (con cazzuola o con spatola in acciaio INOX) o con macchina intonacatrice un primo strato di malta strutturale, scelta fra le proposte di MGN, per uno spessore di circa 1.5 cm, lasciando la superficie sufficientemente ruvida per permettere l'adesione dello strato successivo;
- Posizionare la rete strutturale, scelta fra le proposte di RETIA SYSTEM MGN, appoggiandola sulla malta fresca facendo passare il connettore all'interno della maglia della rete;
- Aprire le estremità di FIOCCO UNO secondo una distribuzione a raggera;
- Applicare a finire uno strato di malta strutturale per uno spessore di circa 1.5 cm

Per utilizzi diversi da quelli riportati contattare il nostro servizio tecnico: tecnico@mgnintonaci.it.

