

# MAGISTAR FLEX TUBE

SISTEMA PREVENTIVO DI TENUTA ALL'ACQUA PER GIUNTI DI COSTRUZIONE E RIPRESE DI GETTO

*Guarnizione iniettabile per giunti*



**MAGISTAR FLEX TUBE** è un sistema preventivo di tenuta all'acqua per ripresa di getto e giunti di costruzione che, con una semplice iniezione della resina poliuretanica flessibile MAGISTAR attraverso gli elementi terminali già predisposti nel getto, garantisce il ripristino della tenuta all'acqua con tempi di esecuzione rapidi e a costi contenuti. Il sistema consiste di uno speciale tubo flessibile rinforzato con anima ad elevata resistenza e dotato di speciale membrana semipermeabile in grado di impedire il passaggio di parti fini cementizie. Il tubo è protetto con una fibra sintetica esterna in grado di essere permeata omogeneamente durante la successiva iniezione con MAGISTAR lungo tutta la sezione trasversale e longitudinale, al fine di garantire una sigillatura profonda e uniforme del calcestruzzo.

## VANTAGGI

**MAGISTAR FLEX TUBE** è un sistema preventivo di tenuta all'acqua della ripresa che con una semplice iniezione di MAGISTAR ove necessaria e attraverso gli elementi terminali già predisposti nel getto garantisce la tenuta all'acqua con tempi di esecuzione rapidi e a costi contenuti.

In tal modo si evitano gli onerosi interventi di sigillatura a mezzo iniezione che si rendono necessari in presenza di perdita e fuoriuscita d'acqua.

**MAGISTAR** iniettato garantisce inoltre una perfetta diffusione nel calcestruzzo e realizza un giunto a tenuta flessibile e duraturo.



## IDEALE PER

**MAGISTAR FLEX TUBE** è una guarnizione iniettabile specifica per l'impermeabilizzazione preventiva di:

- ✓ Giunti di ripresa di getto orizzontali e verticali.
- ✓ Giunti di costruzione orizzontali e verticali.
- ✓ Predisporre il ripristino della tenuta all'acqua nei punti critici con un sistema pratico e veloce.
- ✓ Sistemi di impermeabilizzazione di massa del calcestruzzo tipo "vasca bianca".



## MODALITÀ D'USO

### POSA IN OPERA DI MAGISTAR FLEX TUBE

Posizionare **MAGISTAR FLEX TUBE** al centro del giunto di ripresa tra le armature figura(1) e fissarlo con le clip ogni 30cm ca figura(2). Il tubo viene posizionato per elementi di lunghezza massima di 6 m.

Nelle zone di sormonto operare come indicato in figura(3). Gli elementi terminali in PVC armato collegati al tubo a mezzo boccole vanno portati all'esterno del getto. L'iniezione di **MAGISTAR** procede con pompe airless all'interno degli elementi terminali.

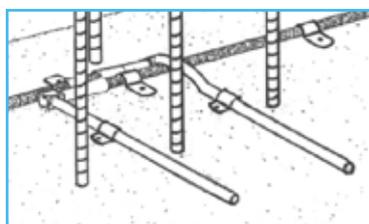


Fig.(1) - Posa in opera

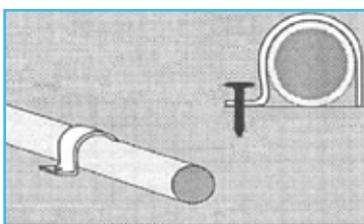


Fig.(2) - Fissaggio con clip

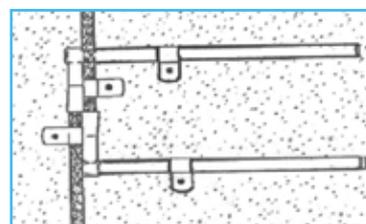


Fig. (3) - Trattamento dei sormonti

## CONFEZIONI

### Kit contenente:

MAGISTAR FLEX TUBE 30 m

Boccole in plastica nr. 10

Tubo in PVC 2,50 m

Clips nr. 100

### Resina da iniezione **MAGISTAR** (fornita separatamente):

MAGISTAR in fustino da 25 kg + MAGISTAR ACCELERANTE in tanica da 2,5 kg.

## CONSERVAZIONE

**MAGISTAR FLEX TUBE** si conserva illimitatamente negli imballi originali.

La resina poliuretanicca da iniezione **MAGISTAR** si conserva negli imballi originali sigillati per almeno 6 mesi. La confezione aperta non può essere riutilizzata.



## VOCE DI CAPITOLATO

### 1) Installazione del sistema di tenuta MAGISTAR FLEX TUBE

Fornitura e posa in opera di speciale tubo flessibile rinforzato con anima ad elevata resistenza, dotato di speciale membrana semipermeabile in grado di impedire il passaggio di parti fini cementizie e di una protezione resistente in fibra sintetica esterna in grado di essere permeata omogeneamente durante l'iniezione lungo tutta la sezione trasversale e longitudinale al fine di garantire una sigillatura profonda e uniforme del calcestruzzo. Il tubo **MAGISTAR FLEX TUBE** può essere applicato su giunti verticali, orizzontali, circolari e per ogni altro tipo di forma. L'installazione avviene per lunghezze massime di 6 m, con posizionamento al centro del giunto di ripresa e con bloccaggio a mezzo clip metalliche ogni 30 cm max. Gli elementi terminali in PVC per l'iniezione vengono posizionati all'esterno del getto. Nei punti di accoppiamento i tubi vengono sormontati secondo lo schema indicato. Fornitura e installazione per ml di giunto

### 2) Iniezione di resina poliuretanicabile idroespansiva MAGISTAR

Fornitura e posa in opera a mezzo iniezione nel tubo **MAGISTAR FLEX TUBE** di speciale resina flessibile idroespansiva a bassa viscosità in grado di penetrare la membrana semipermeabile e garantire la diffusione nel calcestruzzo. Il calcestruzzo dovrà essere stagionato. **MAGISTAR** viene iniettato a bassa pressione dopo aver preventivamente iniettato acqua all'interno del tubo **MAGISTAR FLEX TUBE**. Il prodotto dopo polimerizzazione rimane elastico, resistente agli alcali, non corrosivo per le armature e molto stabile nel tempo.

#### Note legali - Versione SLCMP del 01.03.2017

Draco Italiana s.p.a. per i valori e dati tecnici contenuti nella presente Scheda adotta i parametri nella stessa riportati con le relative norme di riferimento.

Il Cliente è tenuto a verificare che la presente scheda e i valori riportati siano validi per la partita di prodotto di suo interesse e non siano superati in quanto sostituiti da edizioni successive. Nel dubbio potrà essere verificata la corrispondenza della Scheda con quella vigente al momento del perfezionamento del contratto di compravendita presente nel sito [www.draco-edilizia.it](http://www.draco-edilizia.it), e/o previamente contattato l'Ufficio Tecnico.

Eventuali consigli relativi all'utilizzo dei Prodotti, forniti da Nostro personale verbalmente o per iscritto, su richiesta del Cliente non costituiscono obbligazione accessoria del contratto di compravendita, né in alcun modo possono rappresentare una nostra prestazione contrattuale. Essi sono basati sulla nostra esperienza e limitati allo stato attuale delle conoscenze pratiche e /o scientifiche; non sono pertanto impegnativi né vincolanti per il cliente o l'applicatore. Il Cliente in particolare è tenuto a provare i Nostri prodotti per verificare l'idoneità in relazione alla tipologia di applicazione ed impiego previsto e rimane esclusivo responsabile delle scelte operate.