



SYN.0232

## SYNTECH HAG INIETTORE 170

Iniettore in acciaio e gomma, a "testa piatta", per iniezioni murarie

### Consumi

4 pz. /m

### Imballaggi

- Sfuso da 1 pz.

### Applicazione

- Applicazione manuale  
- Trapano

Famiglia  
Syntech

Linee prodotti

- Aqua
- Infratech

Tipologia

Resine poliuretatiche idroespansive e relativi accessori

Categorie funzionali

- Consolidamento strutturale del corpo murario in edifici storici
- Arresto immediato delle infiltrazioni d'acqua in pressione negli edifici
- Impermeabilizzazione dei locali interrati con prodotti idroespansivi
- Impermeabilizzazione di giunti di movimento o di ripresa di getto
- Interventi strutturali manutentivi di dighe, bacini, condotte e canali idrici
- Interventi strutturali manutentivi di ponti e viadotti
- Interventi strutturali manutentivi di tunnel e gallerie

Componenti  
Monocomponente

Aspetto  
Dispositivo meccanico

## Descrizione del prodotto

Iniettore in gomma e acciaio, da inserire in corrispondenza delle lesioni, delle fessure, dei vespai, dei giunti, delle cavità, ecc. da impermeabilizzare, mediante l'utilizzo delle resine poliuretatiche idroespansive SYNTECH HAG ECO e SYNTECH HAG FLEX, specifiche per l'arresto immediato delle infiltrazioni d'acqua. Dotato di "testa piatta" con valvola di non ritorno, è da utilizzare in abbinamento con SYNTECH HAG CONNETTORE.

## Campi d'impiego

Arresto delle infiltrazioni d'acqua in pressione negli edifici • Acciaio  
mediante iniezione mirata di resine poliuretatiche idroespansive SYNTECH HAG o resine fluide epossidiche (SYNTECH IC 55).

## Colori disponibili

## Caratteristiche fondamentali



Conservabilità illimitata



Diametro:  
16 mm



Lunghezza:  
170 mm



Non infiammabile

## Pulizia strumenti

- Diluente Nitro

## Supporti consentiti

- Calcestruzzo
- Prefabbricati
- Mattoni
- Tufo
- Murature miste
- Murature in pietra
- Pareti rocciose

## Preparazione dei supporti

Le superfici di applicazione dovranno risultare pulite, prive di imbrattamenti, parti friabili e incoerenti, polvere, muschi, muffe, ecc..

Eseguire i fori in corrispondenza dei punti di iniezione predeterminati. I fori di iniezione saranno dapprima realizzati con una punta di trapano da 8-10 mm, con la quale dovrà essere raggiunta la profondità necessaria e prevista entro il corpo murario. Successivamente, solo per gli ultimi 10 cm superficiali, sarà praticato, nello stesso foro, una seconda perforazione con una punta da 18 mm per realizzare la sede in cui inserire la punta in gomma dell'iniettore.

## Modalità d'impiego

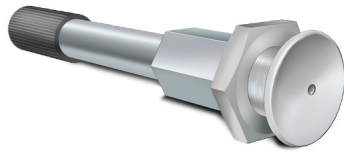
Inserire SYNTECH HAG INIETTORE TP-170 nei fori predisposti. Avvitare, con una chiave adeguata, la parte terminale dell'iniettore. L'avvitamento dell'iniettore comprimerà la gomma posta sulla sua punta, facendola rigonfiare e dunque creando la tenuta meccanica e idraulica necessarie. A questo punto l'iniettore è pronto per essere utilizzato.

IF YOU WANT TO SOLVE IT  


[www.azichem.com](http://www.azichem.com)

Aggiornamento del: 23/02/2018  
Condizioni di vendita e avvertenze  
legali consultabili su  
[www.azichem.it/disclaimer](http://www.azichem.it/disclaimer)

Pagina: 1/2



## Avvertenze, Precauzioni, **Ecologia**

Dati tecnici e prestazioni eventualmente riportati nel presente documento sono il risultato di prove di laboratorio condotte in ambiente condizionato, come tali possono risultare sensibilmente modificati dalle condizioni operative e di messa in opera. Ne consegue la necessità di effettuare prove preliminari nelle effettive condizioni d'uso.

Si ricorda che l'utilizzatore è tenuto a prendere visione della più recente Scheda di Sicurezza del prodotto, contenente i dati chimico-fisici e tossicologici, le fasi di rischio ed altre informazioni per poter trasportare, utilizzare e smaltire il prodotto e i suoi imballaggi in tutta sicurezza. Si ricorda comunque di non disperdere il prodotto ed il suo imballaggio nell'ambiente.

Accertarsi della sicura tenuta degli iniettori posizionati nei supporti. Viste le alte pressioni di iniezione raggiunte dalle pompe, nel caso di iniettori non posizionati saldamente e correttamente c'è il concreto rischio che gli stessi possano fuoriuscire ad alta velocità dalla loro sede (con pericolo di infortuni per gli operatori!).

Studiare attentamente il posizionamento degli iniettori in prossimità delle discontinuità murarie da iniettare. Il cattivo posizionamento, troppo vicino alla fessura da colmare, sotto la pressione della pompa può provocare la rottura del supporto stesso.

*SYNTECH HAGINIETTORE 170 è prodotto/distribuito da*



Via Giovanni Gentile, 16/A - 46044 Goito (MN), Italy  
info@azichem.com Tel. +39 0376.604185 /604365 Fax +39 0376 604398



[www.azichem.com](http://www.azichem.com)

Aggiornamento del: **23/02/2018**  
Condizioni di vendita e avvertenze  
legali consultabili su  
[www.azichem.it/disclaimer](http://www.azichem.it/disclaimer)