



SYN.0232

## SYNTECH HAG INIETTORE 170

“Flachkopf“-Einspritzdüse aus  
Stahl und Gummi, für Mauer-  
Injektionen

### Zollcode

8424 9080

### Verpackungen

- Lose 1 einheit

### Anwendungen

- Manuelle Anwendungen  
- Bohrer

Familie  
Syntech

Produktlinien

- Aqua
- Infratech

Typ

Polyurethenischen Quellharze und Zubehör

Funktionskategorien

- Strukturelle Festigkeit des Mauerwerks in historischen Gebäuden
- Sofortiger Stopp der Druck-Wasserinfiltrationen in Gebäuden
- Abdichtung von Kellerräumen mit Quellprodukten
- Abdichtung von Bewegungsfugen oder Betonierfugen
- Strukturelle Instandhaltungseingriffe an Dämmen, Becken und Kanäle
- Strukturelle Instandhaltungsarbeiten an Brücken und Überführungen
- Strukturelle Instandhaltungsarbeiten an Tunneln und Stollen

Bestandteile  
Einkomponente

Erscheinungsbild  
Mechanische Vorrichtung


## Beschreibung des Produkts


Einspritzdüse aus Gummi und Stahl, einzuführen in Korrespondenz der Läsionen, Risse, Packlagen, Fugen, Hohlräume, etc., abzudichten, mittels Verwendung von hydroexpansiven Polyurethanharzen SYNTECH H.A.G. ECO und SYNTECH H.A.G. FLEX, spezifisch für die sofortige Hemmung von Wasserinfiltration. Ausgestattet mit einem "Flachen Kopf" mit Rückschlagventil, zu verwenden in Kombination mit SYNTECH H.A.G. CONNECTOR.

## Verwendungsbereiche

Hemmung von Wasserinfiltration unter Druck in Gebäuden durch gezielte Injektion von hydroexpansiven Polyurethanharzen SYNTECH H.A.G. oder flüssigen Epoxidharze (SYNTECH IC 55).

## Wesentliche Charakteristiken

 Durchmesser:  
16 mm

 Länge:  
170 mm

 Nicht entflammbar

 Unbegrenzt haltbar

 Verfügbare Farben  
Stahl

## Reinigung der Instrumente

- Nitro-Verdünner

## Zulässige Böden

- Beton
- Fertigbau
- Ziegel
- Tuffstein
- Mix-Mauerwerk
- Stein-Mauerwerk
- Steilwände

IF YOU WANT TO SOLVE IT  
 azichem

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

Aktualisierung von: **25/08/2020**  
Allgemeine Verkaufsbedingungen und  
gesetzliche Hinweise, konsultierbar  
auf  
[www.azichem.de/disclaimer](http://www.azichem.de/disclaimer)

## Verwendungsart

SYNTECH H.A.G. INIETTORE 170 in die vorbereiteten Bohrungen inserieren. Mit einem geeigneten Schlüssel, das Endstück des Injektors aufschrauben. Dies komprimiert, das auf der Spitze platzierte Gummi und bewirkt das wieder anschwellen und die damit notwendige hydraulische und mechanische Dichtung. An diesem Punkt ist der Injektor einsatzbereit.

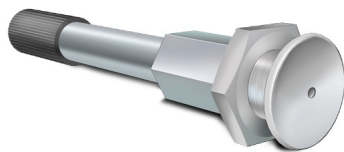
Sicherstellen, dass die Injektoren sicher in ihrem Sitz in der Halterung positioniert sind. Angesichts des hohen Einspritzdrucks der Pumpen, im Falle von nicht fest und richtig positionierten Injektoren, besteht eine reale Gefahr, dass die gleichen bei hoher Geschwindigkeit aus ihrem Sitz austreten können (mit Verletzungsgefahr für die Arbeiter!).

Sorgfältig die Positionierung der Injektoren, in Nähe von Diskontinuitäten in der zu injizierenden Wand, planen. Eine schlechte Positionierung, zu Nahe am zu verfüllenden Riss, kann unter dem Druck der Pumpe, einen Bruch der Halterung verursachen.

## Vorbereitung des Untergrunds

Die Auftragsflächen müssen sauber, frei von Verunreinigungen, brüchigen und losen Stellen, Staub, Moos, Schimmel, etc. sein.

Erstellung der Löcher in Korrespondenz der vorbestimmten Injektionsstellen. Die Injektionslöcher werden vorab mit einem Bohreinsatz von 8-10 mm hergestellt, mit welcher die erforderliche und vorgesehene Tiefe, innerhalb des Wandkörpers erreicht werden soll. Anschließend nur für die letzten oberflächlichen 10 cm, im gleichen Loch, eine zweite Bohrung mit einem Bohreinsatz von 18 mm vornehmen, um den Sitz, in dem die Spitze des Gummi-Injektors eingefügt werden soll, herzustellen.



## Hinweise, Vorsichtsmaßnahmen, Ökologie

Die in diesem technischen Datenblatt enthaltenen und ggf. auch mündlich oder schriftlich zur Verfügung gestellten allgemeinen Informationen sowie Hinweise und Anwendungsanleitungen für dieses Produkt entsprechen dem aktuellen Stand unserer wissenschaftlichen und praktischen Kenntnisse.

Einige der angegebenen technischen Daten und Leistungsmerkmale können das Ergebnis von Labortests sein, die in einer kontrollierten Umgebung durchgeführt wurden und müssen daher in Bezug auf die tatsächlichen Betriebsbedingungen gegebenenfalls angepasst werden.

Azichem Srl übernimmt keine Verantwortung für unzureichende Leistung aufgrund unsachgemäßer Verwendung des Produkts oder für Mängel, die auf Faktoren oder Aspekte zurückzuführen sind, die nichts mit der Qualität des Produkts ansich zu tun haben, einschließlich falscher Aufbewahrung.

Der Nutzer des Produktes muss vor der Verwendung entscheiden, ob es für die beabsichtigte Verwendung geeignet ist und übernimmt dabei sämtliche daraus resultierende Verantwortung.

Die in diesem technischen Datenblatt enthaltenen technischen Daten und Leistungsmerkmale werden regelmäßig aktualisiert. Konsultieren Sie für die aktuellste Version unsere Website: [www.azichem.com](http://www.azichem.com). Das Datum der Überarbeitung ist im nebenstehenden Feld angegeben. Die dort zu findende Version setzt alle vorherigen außer Kraft und ersetzt diese.

Bitte beachten Sie, dass der Benutzer das neueste Sicherheitsdatenblatt mit chemisch-physikalischen und toxikologischen Daten, Risikosätzen und weiteren Informationen für dieses Produkt lesen muss, um das Produkt und seine Verpackung sachgemäß in aller Sicherheit transportieren, verwenden und entsorgen zu können. Das Sicherheitsdatenblatt finden Sie auf unserer Website: [www.azichem.com](http://www.azichem.com).

Das Produkt und/oder die Verpackung dürfen nicht in der Umwelt entsorgt werden.



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

Aktualisierung von: **25/08/2020**  
Allgemeine Verkaufsbedingungen und  
gesetzliche Hinweise, konsultierbar  
auf

[www.azichem.de/disclaimer](http://www.azichem.de/disclaimer)



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



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

Aktualisierung von: **25/08/2020**  
Allgemeine Verkaufsbedingungen und  
gesetzliche Hinweise, konsultierbar  
auf  
[www.azichem.de/disclaimer](http://www.azichem.de/disclaimer)