



SYN.0189

SYNTECH HAG INIETTORE

Injetor de aço e borracha, com "cabeça chata", para injeções em alvenaria

Cód. Alfandegário

8481 3091

Embalagens

- A granel 120 mm
- A granel 170 mm

Aplicação

- Aplicação manual
- Berbequim

Família
Syntech

Tipologia
Resinas de poliuretano hidroexpansivas e relativos acessórios

Linhas de produtos

- Aqua
- Infratech

Categorias funcionais

- **Consolidação estrutural do corpo da parede em edifícios históricos**
- **Paragem imediata das infiltrações de água sob pressão nos edifícios**
- **Impermeabilização de subsolos com produtos hidroexpansivos**
- **Impermeabilização de juntas de movimento ou de retomada de jato**
- **Intervenções estruturais de manutenção de represas, bacias, dutos e canais hídricos**
- **Intervenções estruturais de manutenção de pontes e viadutos**
- **Intervenções estruturais de manutenção de túneis e galerias**

Componentes
Monocomponente

Aspetto
Dispositivo mecânico

Descrição do produto

Injetor de borracha e aço para inserir em lesões, fissuras, fendas, juntas, cavidades, etc. a impermeabilizar com as resinas de poliuretano hidrófilas expansivas SYNTECH HAG ECO e SYNTECH HAG FLEX, específicas para estancar imediatamente infiltrações de água. Dotado de "cabeça plana" com válvula anti-retorno, deve ser utilizado juntamente com o CONECTOR SYNTECH HAG. Disponível em dois tamanhos diferentes: SYNTECH HAG INIETTORE 120 = 120x13 mm; SYNTECH HAG INIETTORE 170 = 170x16 mm.

Consumos

Produto a ser adquirido conforme a necessidade (em fissuras regulares, cerca de 4 peças por metro).

Campos de uso

Paragem de infiltrações de água sob pressão nos edifícios mediante injeção direcionada de resinas de poliuretano hidroexpansivas SYNTECH H.A.G. ou resinas fluidas epóxi (SYNTECH IC 55).

Limpeza instrumentos

- Diluente Nitro

Suportes consentidos

- Betão
- Pré-fabricados
- Tijolos
- Tufo
- Paredes mistas
- Paredes de pedra
- Paredes rochosas

Preparação dos suportes

As superfícies de aplicação devem estar limpas, sem sujidades, partes friáveis e incoerentes, poeiras, musgos, mofos, etc.

Executar os furos em correspondência aos pontos de injeção predeterminados. Os furos de injeção devem ser feitos primeiro com uma ponta de berbequim com a qual deverá ser atingida a profundidade necessária e prevista dentro do corpo da parede. Sucessivamente, apenas para os últimos 10 cm superficiais, será feito no mesmo furo, uma segunda perfuração com uma ponta maior para executar o local no qual inserir a ponta de borracha do injetor.



www.azichem.com

Atualização em: **13/01/2022**
Condições de venda e advertências legais a consultar em
www.azichem.pt/disclaimer

Modalidade de emprego

Inserir SYNTECH H.A.G. INIETTORE nos furos preparados. Apertar, com uma chave adequada, a parte final do injetor. O aperto do injetor irá comprimir a borracha posta na sua ponta, fazendo-a inchar e então criando a vedação mecânica e hidráulica necessárias. Nesse ponto o injetor está pronto para ser utilizado.

Certificar-se da segura vedação dos injetores posicionados nos suportes. Devido às altas pressões de injeção alcançadas pelas bombas, se os injetores não estiverem posicionados firmemente e corretamente, existe o risco concreto de que os mesmos possam sair do local a alta velocidade (com perigo de acidentes para os operadores!).

Estudar cuidadosamente o posicionamento dos injetores perto das descontinuidades de alvenaria a ser injetada. O posicionamento ruim, muito perto da fenda a ser preenchida, sob a pressão da bomba, pode causar a rutura do próprio suporte.



Advertências, Precauções, **Ecologia**

As informações de carácter geral, bem como as indicações e as recomendações sobre a utilização deste produto referidas nesta ficha técnica e eventualmente prestadas verbalmente ou por escrito, correspondem ao estado actual do conhecimento científico e das melhores práticas.

Os dados técnicos e de desempenho apresentados podem ter sido obtidos em ensaios laboratoriais efectuados num ambiente controlado e, como tal, podem diferir em função das condições efectivas de funcionamento.

A Azichem Srl não assume qualquer tipo de responsabilidade decorrente de um desempenho inadequado com origem na utilização indevida do produto ou em defeitos resultantes de factores ou de elementos estranhos à sua qualidade, incluindo armazenamento inadequado. É da responsabilidade de quem tenciona utilizar o produto avaliar, previamente, a sua adequação à utilização prevista.

As características técnicas e de desempenho constantes desta ficha técnica são periodicamente actualizadas. Para uma consulta em tempo real, aceda ao site: www.azichem.com. A data da revisão está mencionada no espaço ao lado. Esta edição anula e substitui as anteriores.

Recorda-se que o utilizador deve tomar conhecimento das propriedades físicas e químicas, dos efeitos toxicológicos e das advertências de perigo, bem como consultar outras informações relacionadas com o transporte, o manuseamento, a armazenagem e a eliminação em segurança, mencionadas na Ficha de Dados de Segurança mais recente. Para mais informações, aceda ao site: www.azichem.com.

É proibido depositar o produto e/ou a embalagem no ambiente.

SYNTECH HAGINIETTORE produzido/distribuído por



www.azichem.com

Atualização em: **13/01/2022**
Condições de venda e advertências
legais a consultar em
www.azichem.pt/disclaimer



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