Syntech HAG Iniettore

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

Iniettori 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 poliuretaniche idroespansive Syntech HAG Eco e Syntech HAG Flex, specifiche per l'arresto immediato delle infiltrazioni d'acqua. Dotati di " testa piatta " con valvola di non ritorno, sono da utilizzare in abbinamento con Syntech HAG Connettore. Disponibili in due diverse misure: Syntech HAG Iniettore 120 = 120x13 mm; Syntech HAG Iniettore 170 = 170x16 mm.

CODICE DOGANALE: 8481 3091
COMPONENTI: Monocomponente
ASPETTO: Dispositivo meccanico
COLORI DISPONIBILI: Acciaio
IMBALLAGGI E DIMENSIONI: Sfuso da 120 mm - Sfuso da 170 mm

CAMPI D'IMPIEGO

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

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 di idonea dimensione, 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 leggermente più grande per realizzare la sede in cui inserire la punta in gomma dell'iniettore.

MODALITÀ D'IMPIEGO

Inserire Syntech HAG Iniettore nei fori predisposti. Avvitare, con una chiave adeguata, la parte terminale dell'iniettore. Se si utilizza un avvitatore elettrico, non utilizzare in modalità a percussione e procedere lentamente e senza esagerare nell'avvitamento dell'iniettore per evitare la rottura dello stesso. 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. 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.

METODI DI APPLICAZIONE

Applicazione manuale - Trapano

PULIZIA STRUMENTI

Diluente Nitro

CONSUMI

Prodotto da acquistare secondo necessità (su fessure regolari circa 4 pezzi al metro).

GALLERIA FOTOGRAFICA

VOCE DI CAPITOLATO

Fornitura e posa di specifico iniettore a testa piatta in gomma e acciaio tipo Syntech HAG Iniettore di Azichem Srl, da utilizzare per il pompaggio, con specifici macchinari, su fori d'iniezione opportunamente predisposti, di resine epossidiche o poliuretaniche. Eseguire i fori in corrispondenza dei punti di iniezione predeterminati. I fori di iniezione saranno realizzati con una punta di trapano di idonea dimensione, con la quale dovrà essere raggiunta la profondità prevista nel corpo murario. Successivamente, solo per gli ultimi 10 cm superficiali, sarà praticato, nello stesso foro, una seconda perforazione con una punta leggermente più grande per realizzare la sede in cui inserire la punta in gomma dell'iniettore.

Disponibili in due diverse misure: Syntech HAG Iniettore 120 = 120x13 mm; Syntech HAG Iniettore 170 = 170x16 mm.

Consumi: secondo necessità (su fessure regolari circa 4 iniettori ogni metro lineare)

AVVERTENZE E PRECAUZIONI

Le informazioni generali, così come le indicazioni ed i suggerimenti di impiego di questo prodotto, riportati nella presente scheda tecnica ed eventualmente forniti anche verbalmente o per iscritto, corrispondono allo stato attuale delle nostre conoscenze scientifiche e pratiche.
I dati tecnici e prestazionali eventualmente riportati sono il risultato di prove di laboratorio condotte in ambiente controllato e come tali possono subire modifiche in relazione alle effettive condizioni di messa in opera.

Prodotto per uso professionale, Azichem Srl non si assume alcuna responsabilità derivante da prestazioni inadeguate correlate ad un uso improprio del prodotto, o legata a difetti derivanti da fattori o elementi estranei alla qualità dello stesso, inclusa l'errata conservazione. Chi intenda fare uso del prodotto è tenuto a stabilire, prima dell'utilizzo, se lo stesso sia o meno adatto all'impiego previsto, assumendosi ogni responsabilità conseguente.

Le caratteristiche tecniche e prestazionali contenute in questa scheda tecnica sono aggiornate periodicamente. Per una consultazione in tempo reale collegarsi al sito: www.azichem.com. La data di revisione è indicata nello spazio al piede. La presente edizione annulla e sostituisce ogni altra precedente.

Si ricorda che l'utilizzatore è tenuto a prendere visione della più recente Scheda di Sicurezza di questo prodotto, contenente i dati chimico-fisici e tossicologici, le frasi di rischio ed altre informazioni per poter trasportare, utilizzare e smaltire il prodotto e i suoi imballaggi in sicurezza. Per la consultazione collegarsi al sito: www.azichem.com.

È vietato disperdere il prodotto e/o l'imballaggio nell'ambiente.