

Descrizione:

Cannuccia da iniezione microforata a base di PVC, dotata di piccole fessure coniche di apertura dall'interno verso l'esterno (onde evitare la penetrazione di pasta cementizia nelle fasi di getto) per la sigillatura iniettiva a posteriori dei giunti di costruzione-ripresa di getto di strutture in calcestruzzo armato, con resine idroreattive in pressione (acriliche o poliuretaniche).

Campi d'impiego

- WS VALVE INJECTION è utilizzato per la sigillatura dei giunti di costruzione, orizzontali e verticali, occasionalmente o permanentemente esposti ad acqua meteorica o di falda, anche marina.
- Ulteriore elemento di tenuta a garanzia nel tempo dei tradizionali sistemi meccanici: lamierini, cordoni idroespansivi, waterstop in PVC.

Modalità di applicazione

WS VALVE INJECTION viene fissato al calcestruzzo per mezzo di appositi gancetti tramite chiodatura degli stessi, l'interasse massimo per l'entrata e la relativa uscita del tubo è di 10 ml. Le estremità dei tubi vengono fissate al cassero, o lasciate in superficie nelle due vie di entrata-uscita con apposito packer iniettivo a cui viene poi fissato l'iniettore a vite della pompa nella fase iniettiva.

Caratteristiche

- Dimensionamento ottimale del diametro interno, della permeabilità del materiale e delle aperture verso l'esterno in relazione alla iniezione a posteriori nella massa di cls.
- Previene la penetrazione della pasta cementizia durante le fasi di getto.
- Adattabile a qualsiasi andamento e condizione del giunto.
- Di facile installazione, economico, duraturo.
- Il materiale iniettato sigilla completamente lo spazio esterno libero tra il tubo di iniezione ed il cls (minima pressione per l'apertura delle fessure coniche 0.5 bar).



-Può essere utilizzato per iniezioni di molteplici resine idroespansive: acriliche, poliuretaniche o gel.

- Aperture a fessura conica apribili in una sola direzione dall'interno verso l'esterno del tubo da iniezione (sistema non re-ignettabile)
- Superfici del tubo estremamente lisce in modo da evitare l'adesione con la pasta cementizia.

Dati Tecnici

- | | |
|--|---------------------------------------|
| • Materiale | PVC |
| • Diametro interno | 5 mm. |
| • Diametro esterno | 11 mm. |
| • Materiali da iniettare: Resine PU/EP, acrilati, gel | (Non adatto per iniezioni cementizie) |
| • Lunghezza max iniezione | 10 ml. |
| • Aperture verso esterno | : 5mm. ogni 25 mm. |
| • Disposizione aperture in sez. di tubo: da 12mm. a 14 mm. | |

Il tubo da iniezione è stato approvato da numerosi laboratori in tutto il mondo per applicazioni sopra e sotto terra nei giunti di costruzione-ripresa di getto.

Confezioni

Scatole da 50 e 100 ml., contenenti gli accessori per il fissaggio e i packer controassero.

Nota

WS VALVE INJECTION è un tubo da iniezione per molteplici varietà di resine. Non utilizzare resine che abbiano caratteristiche aggressive verso l'armatura di rinforzo delle strutture il calcestruzzo armato.

(rev. 150720)

1 di 1