



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).

Garanzie:

PENETRON ITALIA s.r.l. garantisce che i prodotti da Lei commercializzati sono esenti da difetti, sono conformi alle formulazioni standard e contengono tutti i componenti nelle corrette proporzioni. Nel caso si determini la presenza di prodotti difettosi la responsabilità della PENETRON ITALIA s.r.l. sarà limitata al rimpiazzo dei materiali effettivamente non conformi ma tuttavia la stessa società non sarà in nessun caso responsabile per danni incidentali consequenziali. La PENETRON ITALIA s.r.l. non fornisce alcuna garanzia circa la commerciabilità o idoneità per uno scopo specifico/particolare e questa garanzia sostituisce ogni altra garanzia espressa od implicita. L'utilizzatore finale determinerà l'idoneità del prodotto per lo scopo particolare prefisso e si assumerà tutti i rischi e le responsabilità connessi.



-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 controscasso.

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