



Scheda Tecnica

Descrizione:

Giunto waterstop sigillante idroespansivo di colore nero, a base di bentonite sodica, gomma idroespansiva e speciali polimeri aggreganti (hydrocarbon). Sezione rettangolare del cordolo: 20 x 25 mm. A contatto con l'acqua, aumenta il proprio volume attraverso la formazione di un sistema colloidale stabile che garantisce la permanente tenuta ermetica della connessione; l'espansione iniziale è ritardata attraverso un rivestimento ritardante rispetto al primo contatto con l'acqua, al fine di consentire l'assenza di deformazioni nella fase iniziale di indurimento del calcestruzzo fresco.

Campi d'impiego

- Realizzazione di riprese di getto a tenuta idraulica (non utilizzabile per giunti di dilatazione, di movimento strutturali o di accostamento senza armatura continua solidale).

Modalità di applicazione

WATER JOINT B/25.20 è un waterstop di semplice messa in opera; viene agevolmente fissato mediante chiodatura; non richiede particolari accorgimenti di protezione. La sigillatura delle giunzioni tra i cordoli di waterstop è assicurata dal semplice accostamento di almeno 10 cm e non dalla sovrapposizione delle estremità.

Preparazione dei supporti

Predisporre il piano di posa il più liscio e planare possibile, effettuando una pulizia delle parti incoerenti, friabili e pulverulente.

Confezioni

Scatole da 30 m, contenenti 6 bobine da 5 m ciascuna.

Caratteristiche tecniche

- | | |
|--|---------|
| • Peso specifico (kg/dm ³ a 20°C) | 1,4-1,5 |
| • Allungamento a rottura: | 60 % |
| • Peso (kg/m): | 0,67 |



- Intervallo termico di applicazione -15/+50°C
- Espansione potenziale: < 350 %
- Conservabilità protetta 12 mesi
- Non infiammabile
- Contenuto di bentonite sodica > 60 %
- Espansione a 7 gg. con pH 7 350 %
- Espansione a 7 gg. con pH 12,33 128 %
- Sostanza inodore

Stoccaggio e conservazione

Stoccare il prodotto nel suo imballaggio originale in ambiente fresco, asciutto e al riparo dal gelo e dalla luce diretta del sole. Un'inadeguata conservazione del prodotto può causare perdita delle performance reologiche. Teme l'umidità.

Avvertenze e Precauzioni

Il posizionamento deve garantire una copertura di 10-12 cm da parte del calcestruzzo al fine di contenere l'azione espansiva generata dall'idratazione. Allo stesso modo, i distanziatori dei casseri dovranno essere posizionati in modo tale da mantenere una distanza minima di 8 cm dal cordolo bentonitico stesso.

Sebbene il prodotto abbia una espansione ritardata di 48h, se ne sconsiglia l'utilizzo in casi di temporali precoci o laddove l'umidità sia eccessiva (come in presenza di ristagni d'acqua).

Nell'ipotesi di acque di falda ad elevato contenuto salino o per l'arresto di percolati e acque reflue, effettuare prove preliminari di espansione o richiedere lo specifico waterstop WATER JOINT B 25.20 SW.

(rev. 231118)

1 di 1

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. 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.

PENETRON® ITALIA s.r.l.

Distributore Esclusivo per l'Italia del "Sistema Penetron®"

Via Italia 2/B - 10093 COLLEGNO (TO)

Tel. 011 7740744

mail: info@penetron.it

sito web: penetron.it