

## GIUNTO BENTONITICO

### Giunto bentonitico idroespansivo per la sigillatura delle riprese di getto

#### DESCRIZIONE

**GIUNTO BENTONITICO:** è un giunto idroespansivo a base di bentonite sodica naturale e gomma butilica appositamente studiato per impermeabilizzare i giunti delle riprese verticali e orizzontali di strutture in calcestruzzo interrato. Una volta confinato tra calcestruzzo e calcestruzzo, a contatto con l'acqua, giunto bentonitico aumenta gradualmente di volume, sigillando le riprese di getto anche in presenza di spinta d'acqua.

Grazie alla particolare consistenza e all'espansione graduale, giunto bentonitico si fissa semplicemente con chiodi d'acciaio da 3 cm ogni 25 - 30 cm senza necessità di rete di fissaggio, assicurandosi il contatto diretto con il calcestruzzo.

La giunzione di giunto bentonitico si realizza accostando i capi per almeno 5 cm.

#### CONSIGLIATO PER

Giunto bentonitico è consigliato per la sigillatura delle riprese verticali e orizzontali dei getti in calcestruzzo di strutture interrate.

#### PRECAUZIONI

Giunto bentonitico non è utilizzabile come giunto di dilatazione.

Prima dell'applicazione di giunto bentonitico

verificare che lo spessore della muratura sia sufficiente da assicurare una copertura minima di 8 cm sui lati. La distanza tra giunto bentonitico e distanziatori, lame o tiranti deve essere di almeno 5 cm. In presenza di acqua salata consultare il ns. ufficio tecnico.

#### CARATTERISTICHE & BENEFICI

- A base di bentonite sodica naturale
- Sigilla le riprese di getto per espansione
- Elevata adattabilità al supporto
- Non espande in fase di posa
- Si fissa velocemente con chiodi
- Non si dilava

#### CONFEZIONE

Giunto bentonitico viene confezionato in scatole da 30 m (6 rotoli da 5 m).

#### DATA DI SCADENZA

Giunto bentonitico ha durata illimitata se conservato in imballo integro in ambiente asciutto. Teme fortemente l'umidità.

## GIUNTO BENTONITICO

### SPECIFICHE TECNICHE

Colore nero

Dimensioni 20 x 25 mm  $\pm$  2 mm

Densità 1,74 g/cm<sup>3</sup>

Peso specifico 735  $\pm$  2 g/m

% di bentonite sodica 75%

Gomma butilica 25%

Flessione massima nessun strappo con un angolo di 180°

Temperatura di applicazione da -20°C a +60°C

Espansione > di 3 volte (sia con PH 12 che PH 4)

Durata illimitata

Impermeabilità fino a 5 Atm (50 m di colonna d'acqua)

Cessione sostanze tossiche all'acqua nulla