

GIUNTO BT 100

Giunto idroespansivo a base di bentonite sodica e gomma butilica



[info. PRECAUZIONI]

Nel caso l'acqua di falda contenga anomale quantità di sali disciolti, presenti infiltrazioni d'acqua marina o agenti inquinanti consultare l'ufficio tecnico PROIND per chiarimenti ed eventuali analisi preventive. Il GIUNTO BT 100 è idoneo per riprese di getto con ferri d'armatura passanti ma non per giunti di movimento.

[info. CONFEZIONI]

- Scatola di cartone contenente 25 m di GIUNTO BT 100 in rotoli da 5 m
- 5 rotoli per scatola

[info. CARATTERISTICHE FISICHE]

Dimensioni	Sezione: 20x25 mm - Lunghezza: 5 m
Colore	Nero
Espansione	fino 300%
Allungamento	fino 300%
Resistenza a pressione	8 bar (colonna d'acqua di 80 m)
Gravità specifica	1,5 g/cm ³ (secondo ASTM D71)
Temperatura d'installazione	-15 °C / +60 °C
Temperatura di esercizio	-45 °C / +120 °C

[info. STOCCAGGIO]

Le confezioni devono essere conservate in ambienti riparati dal sole e dall'umidità.

GIUNTO BT 100 è un **cordolo a base di bentonite sodica naturale e gomma butilica per la sigillatura delle riprese di getto.**

Campi d'impiego

Il GIUNTO BT 100 si utilizza nelle riprese di getto in strutture di cemento armato sottoquota per impedire trafile di acqua attraverso la fessura di discontinuità fra i getti.

Modalità d'uso

- Livellare ove necessario la superficie di posa.
- Applicare il GIUNTO BT 100 ad una distanza minima di 7 cm dall'esterno del getto.
- Per garantire la continuità fra due GIUNTO BT 100 accostarli lateralmente per almeno 5 cm.
- Chiodare ogni 30 cm.
- Se necessario utilizzare retina metallica di confinamento.

Vantaggi

- Capacità di rigonfiare fino al grado di espansione massima senza perdere consistenza e quindi senza pericolo di dilavamento del gel bentonitico.
- Espansione ritardata per una posa anche in condizioni atmosferiche difficili (espansione minima nelle prime 48 ore).
- Il composto bentonite e gomma butilica può andare a contatto con acqua potabile senza problemi di inquinamento.

Importante

Evitare corpi passanti (distanziatori) al di sotto del piano di posa del cordolo oppure appoggiati. Effettuare quindi la partenza dei pannelli d'armatura con una fodera di rialzo e non direttamente dal fondo getto.