



bentoproof black

20/25

NASTRO DI ESPANSIONE A SODIO-BENTONITE



La rugosità delle superfici disponibili deve essere livellata prima dell'applicazione di una pasta sigillante ad espansione.

Al contatto con l'acqua il nastro di espansione in bentonite **Bentoproof black** sviluppa una pressione di espansione iniettante e penetra nei punti danneggiati della superficie circostante. È resistente all'acqua in pressione fino a 50 m (5 bar).

Grazie all'innovativo processo produttivo non si ha alcun peggioramento del materiale nel passaggio dal gelo allo sbrinamento.

Bentoproof black è un nastro di espansione tecnicamente compiuto e testato realizzato su base di sodio-bentonite, utilizzato per la sigillatura di giunti di costruzione nelle strutture in cemento armato. Al contatto con l'acqua il materiale cambia la sua struttura solida diventando una massa plastica in grado di penetrare nelle crepe e cavità più sottili. Anche in caso di ripetuto passaggio fra asciugatura e successiva infiltrazione d'acqua il **Bentoproof black** conserva la propria efficienza.

CARATTERISTICHE GENERALI

- Profilo: **Rettangolare 20 x 25 mm**
- Colore: **Nero**
- Consistenza: **Plastica**

IMBALLAGGIO

- Conf.: **8 x 5 rot. da 5 m lineari (40 m lin./cart.)**
- Pallet: **720 m lineari**

TESTATO

- Certificato generale di collaudo tecnico dell'Ispettorato edile Bentoproof black P-SAC 02 / 2.2 / 07-150



I VANTAGGI PER VOI

- Applicazione facile, nessuna saldatura a fuoco o sovrapposizione di giunti affiancati
- Formazione facile degli angoli
- Possibilità di inserti speciali (ad es. attraversamenti tubi o vani)
- Effetto autorisanante, segue i movimenti del giunto
- Ideale per raccordi tra „nuovo e vecchio“
- Espansione fortemente ritardata
- Possibilità di impiego nella zona di cambio acqua
- Idoneo per acqua potabile



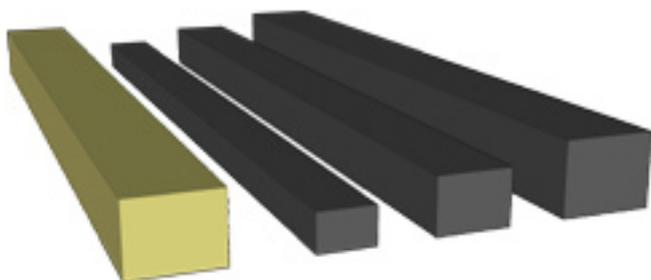
bentoproof black plus

NASTRO DI ESPANSIONE A SODIO-BENTONITE
CON RIVESTIMENTO DI PROTEZIONE



Bentoproof black PLUS è un waterstop certificato a base di Bentonite di sodio, dotato di un rivestimento di protezione per la sigillatura di giunti su costruzioni in calcestruzzo.

Il rivestimento protettivo di **Bentoproof black PLUS** impedisce in modo affidabile un'espansione precoce, l'applicazione avviene indipendentemente dalle condizioni atmosferiche. Il processo di maturazione del calcestruzzo scioglie il rivestimento di protezione.



I VANTAGGI PER VOI

- Applicazione facile, nessuna saldatura a fuoco o sovrapposizione di giunti affiancati
- Formazione facile degli angoli
- Possibilità di inserti speciali (ad es. attraversamenti tubi o vani)
- Effetto autorisanante, segue i movimenti del giunto
- Ideale per raccordi tra „nuovo e vecchio“
- Espansione fortemente ritardata
- Possibilità di impiego nella zona di cambio acqua
- Idoneo per acqua potabile

TESTATO

- Certificato generale di collaudo tecnico dell'Ispettorato edile Bentoproof black Plus P-SAC 02 / 5.1 / 08-197