



## SCHEMA TECNICA

### CORDOLO DI RIGONFIAMENTO BENTONITICO

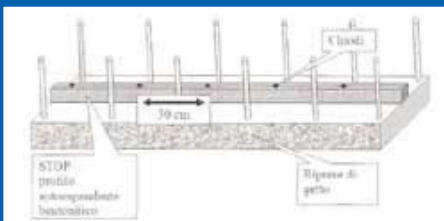
Il cordolo è composto dal 75 % di bentonite di sodio naturale e dal 25 % di polimeri.



#### Utilizzo

Durante l'indurimento del calcestruzzo si possono formare delle piccole screpolature nelle riprese di getto. Questo può causare infiltrazioni d'acqua. A contatto con l'acqua, il cordolo si gonfierà sino al 400 % in volume rispetto alla sua dimensione iniziale, garantendo così un'ottima impermeabilizzazione.

I fori e le fessurazioni verranno così efficacemente otturati.



#### Vantaggi e Benefici

**STOP** agisce con efficacia, quando vengono osservate le Istruzioni applicative

Attenzione :

Accertarsi che il calcestruzzo sia secco, liscio e privo di polvere o altri contaminanti.

Installare STOP nel mezzo del giunto di costruzione, lasciando uno spazio libero di 8 cm circa in entrambi i lati delle barre di rinforzo interna ed esterna, per l'assorbimento della pressione durante l'espansione.

Si raccomanda di non installare il sistema in caso di forti piogge, onde evitare un prematuro rigonfiamento prima della gettata sui muri verticali in calcestruzzo.

Si raccomanda di non installare il sistema in caso di forti piogge, onde evitare un prematuro rigonfiamento prima della gettata sui muri verticali in calcestruzzo.

#### Modalità Applicative

**STOP** garantisce un'ottima efficacia a condizioni che siano rispettate le seguenti istruzioni per l'applicazione:

- Il calcestruzzo deve essere preferibilmente secco, con superficie liscia e spolverata; spazzolare la superficie eliminando la polvere e i residui possibilmente presenti.
- Le eventuali irregolarità sulle parti orizzontali possono essere spianate con un mastice a base di poliuretano.
- Il cordolo viene applicato nel mezzo della giuntura con un interspazio di ca. 8 cm sia all'armatura esterna che a quella interna, in modo da poter assorbire la pressione esercitata da l'espansione.
- Sulle parti verticali può essere applicata la retina metallica STOPNET.





- Per un fissaggio ottimale, **STOP** deve essere inchiodato ogni 30 cm; in tale modo il cordolo rimarrà saldamente fissato durante il getto di calcestruzzo.

Attenzione: Per una corretta giunzione, far scorrere i cordoli in parallelo per una distanza di almeno 10 cm.

Benché **STOP** disponga di un rivestimento anti espansione, è sconsigliabile l'uso in caso di temporali e laddove l'umidità è eccessiva (pozzanghere) affinché venga evitato un'espansione precoce.

## Dosaggio

Calcolare la quantità necessaria in base alla lunghezza delle giunture di calcestruzzo. Tener conto della sovrapposizione consigliata di 10 cm alle estremità.

## Dati Tecnici

Densità	1.43 kg/dm <sup>3</sup>
Rigonfiamento in acqua libera	400%
Rigonfiamento confinato in calcestruzzo	150%
Acqua potabile	Compatibile con applicazioni di acqua potabile
Installazione	Temperatura tra -15°C e 50°C
Pressione idrostatica	6 bar
Colore	Nero
Dimensione	20 x 25 mm 20 x 10 mm
Pressione massima di tenuta	0.51 Mpa (N/mm <sup>3</sup> )

**Conservazione** Da conservare in un luogo fresco e asciutto. Su bancali e nella propria confezione. Conservare in luogo asciutto.

## Confezione

Scatole

- STOP + 20 x 25 mm: 6 x 5 m (nero)
- STOP + 20 X 10 mm: 5 x 10 m (nero)

Pallets

- STOP + 20 x 25 mm: 1440 metri (48 scatole)
- STOP + 20 x 10 mm: 3000 metri (60 scatole)

Le informazioni vengono fornite in buona fede e senza alcuna garanzia. L'applicazione, l'utilizzo e la lavorazione di questi prodotti vanno oltre il nostro controllo e quindi la nostra responsabilità. La responsabilità per errata applicazione o per qualsiasi altro motivo, per qualunque tipo di danni, si limita sempre al valore delle merci fornite da SYSTEM TECHNOLOGY. I prodotti e i sistemi sono fabbricati con il massimo della qualità.

