

FUGA-STOP 25x20 mm.

Cordone idro espansivo per la sigillatura stagna di giunti di costruzione.



Controindicazioni

FUGA-STOP non deve essere usato:

- ◆ Senza rispettare tutte le indicazioni tecniche di applicazione.
- ◆ In fessure nel calcestruzzo provocate per assestamento. Non è un giunto di riparazione è un giunto di prevenzione.

CAMPI D'APPLICAZIONE

- ◆ Nella costruzione i **giunti di contrazione-dilatazione** sono un rischio per le possibili infiltrazioni d'acqua. L'uso di questo cordone idro espansivo ci assicura che l'acqua che si infiltra nei giunti; arriverà alla fine a **FUGA-STOP** che si espanderà evitando l'avanzamento dell'acqua.
- ◆ È idoneo per i giunti di costruzione, giunti freddi, muri di protezione **giunti in calcestruzzo**, ecc.
- ◆ Può essere applicato inoltre nei passatubi, per evitare le possibili fughe fra l'unione di **PVC e calcestruzzo**, o nell'unione acciaio cemento.
- ◆ Può essere applicato sia orizzontalmente che verticalmente.
- ◆ È completamente efficace in impianti di depurazione d'acqua, **parcheggi**, serbatoi d'acqua potabile, **PISCINE**, opere di metropolitana, impianti d'acqua residuale, e in genere in tutte le costruzioni con pressione d'acqua molto elevata.
- ◆ È ideale per giunti delicati in tunnel, canali, gallerie, **dighe**, opere idrauliche, ..
- ◆ Può essere applicato in calcestruzzo che contenga prodotti chimici aggressivi o **acqua di mare**.

CARATTERISTICHE TECNICHE

FUGA-STOP è un cordone idro espansibile composto di bentonite modificata con caucciù butilico.

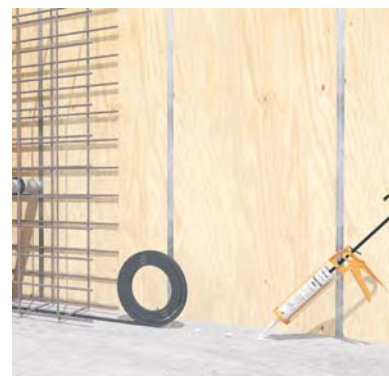
Questo tipo di giunto si espande quando entra in contatto con l'acqua, quindi funziona correttamente se è ben compattato nel calcestruzzo circostante. Affinché possa sviluppare tutta la sua forza espansiva entrando in contatto con l'acqua, si raccomanda avere attorno a **FUGA-STOP** almeno 7 cm. di calcestruzzo.

FUGA-STOP si espande solo nella direzione da dove viene l'acqua. In questo modo il resto del giunto rimane in stato latente per se nel futuro arriva più acqua o arriva da un'altra parte. Questa caratteristica speciale della bentonite è quella che garantisce la tenuta totale e permanente e perciò **FUGA-STOP** è diverso da altri giunti presenti nel mercato che assorbono acqua in tutta la massa e si espandono in tutte le direzioni, creando tensioni non necessarie nel calcestruzzo e lasciando il giunto senza reazione in filtrazioni future.

MODO D'USO

◆ Supporto:

I supporti devono essere resistenti, solidi, senza polvere o detriti. Non è necessario che la zona sia asciutta però è imprescindibile che non ci sia acqua stagna.



Spossiamo usare chiodi per evitare il movimento nel momento del getto di calcestruzzo.

◆ Applicazione del cordone:

Collocare il cordone in modo continuo in mezzo al giunto in tutta la sua lunghezza. Generalmente possiamo usare **MASTIC MS** e chiodi e viti per evitare il movimento nel momento del getto di calcestruzzo. Questa sarà anche la collocazione più semplice per i giunti verticali.

FUGA-STOP deve trovarsi schiacciato in modo compatto con un minimo di 7 cm di copertura attorno di calcestruzzo.

FUGA-STOP possiede un'espansione ritardata che gli permette resistere 48 ore in acqua senza esercire un'espansione eccessiva. Ciò gli permetterà il contatto con il nuovo calcestruzzo umido fino a che abbia effettuato la prima presa.

Nelle zone d'unione di un cordone con l'altro possiamo semplicemente effettuare un'unione continua, ossia mettere l'inizio del nuovo cordone con la fine dell'anteriore o un'unione sovrapposta di circa 3 cm. dei due cordoni. In detto caso bisogna assicurarsi che ci sia un minimo di 7 cm. di calcestruzzo attorno ai due cordoni.

CONSUMI:

È direttamente proporzionale ai metri lineari a sigillare, però si raccomanda aggiungere alcuni metri in più se si vogliono effettuare le sovrapposizioni nelle unioni dei cordoni.

DATI TECNICI

PRODOTTO:

- Tipo: cordone di bentonite modificata con caucciù butilico.
- Aspetto: cordone nero elastico
- Misure: 25x20 mm.
- Densità: 1,5 g/cm³
- Tossicità; infiammabilità: NO
- % VOC: <0,1%

APPLICAZIONE:

- Temperatura d'applicazione: da - 15°C a + 60°C

RESA FINALE:

- Temperatura d'esposizione: da - 45°C a + 120°C
- Pressione d'espansione: 0,82 N/mm²
- Elongazione: 300 %
- Espansione massima: 300% (ai 10 giorni d'immersione)
- Resistenza alla pressione idrostatica: colonna d'acqua superiore a 80 m.

CONSERVAZIONE:

- In luoghi coperti e ventilati mantenendolo nella confezione originale ben chiusa: Praticamente tempo illimitato

CONFEZIONE:

- È fornito in: Scatole che contengono 6 cordoni di 5 ml. (30ml.)



Si raccomanda avere attorno a **FUGA-STOP** almeno 7 cm. di calcestruzzo.



FUGA-STOP si espande solo nella direzione da dove viene l'acqua.