

FUGA-STOP 25x18 mm.

Cordó hidro-expansiu pel segellat estanc de juntes de construcció.



ATENCIÓ

FUGA-STOP no s'ha d'usar:

- ◆ Sense respectar totes les indicacions tècniques d'aplicació.
- ◆ En esquerdes del formigó formades per assentament. No és una junta de reparació. És una junta preventiva.

CAMPS D'APLICACIÓ

- ◆ En la construcció, les **juntes de treball** suposen un risc a possibles filtracions d'aigua. L'ús d'aquest cordó expansiu ens assegura que si l'aigua es filtra per una d'aquestes juntes acabarà arribant al **FUGA-STOP** i aquest expandirà evitant la progressiva pèrdua d'aigua.
- ◆ És apte per juntes de construcció, juntes fredes, murs pantalla, juntes de **formigonat**, etc.
- ◆ També es pot aplicar en els passatubs, per tal d'evitar les sempre previsibles pèrdures entre la unió de **PVC i formigó**, o en les unions acer-formigó.
- ◆ Aplicable tant en vertical com en horitzontal.
- ◆ Presenta una total efectivitat en plantes de depuració d'aigua, **parkings**, dipòsits d'aigua potable, **PISCINES**, obres del metro, plantes d'aigua residuals, i en general en totes les obres amb pressions d'aigua molt elevades.
- ◆ És ideal per juntes delicades en túnels, ara juntes delicades en túnels, sèquies, galeries, **dics**, obres hidràuliques,...
- ◆ Es pot aplicar en formigons que continguin productes químicament agressius **aigua de mar**.

CARACTERÍSTIQUES TÈCNiques

FUGA-STOP és un cordó hidro-expansiu fet amb bentonita modificada amb cautxú butílic.

Aquest tipus de juntes expandeixen quan contacten amb l'aigua, per tant el seu correcte funcionament depèn de tenir la suficient compactació de formigó al voltant. Per poder desenvolupar tota la força d'expansió que exercirà quan contacti amb l'aigua, es recomana tenir mínim 7 cm. de formigó al voltant del **FUGA-STOP**.

FUGA-STOP expandeix només en el sentit per on li arriba l'aigua. D'aquesta forma la resta de la junta roman en estat latent per si en el futur li arriba més aigua o li arriba aigua per una altra banda. Aquesta especial característica de la bentonita és la que garanteix una estanqueïtat total permanent en el temps i és per això que **FUGA-STOP** es diferencia d'altres juntes del mercat, que absorbeixen aigua en tota la seva massa i per tant expandeixen per igual en totes direccions, creant tensions innecessàries en el formigó, deixant a la junta sense reacció per futures filtracions.

MODO DE EMPLEO

◆ Soporte:

Todos los soportes serán siempre resistentes, sólidos, limpios de polvo y de escombros. No es necesario que la zona esté seca pero sí es imprescindible que no haya agua estancada.



La subjectarem amb senzills claus.



◆ **Aplicació del cordó:**

Col·locar el cordó de forma continua al mig de la junta i en tota la seva longitud. En general podem col·locar la junta amb claus o cargols per així evitar que es mogui en el moment d'abocar el formigó. Serà també la orma de col·locació més senzilla quan l'instal·lem en juntes verticals.

FUGA-STOP ha de quedar rodejada de forma compacta amb un mínim de 7 cm. de formigó al voltant.

FUGA-STOP té una expansió retardada que li permet resistir 48 hores en aigua sense exercir una excessiva expansió. Això permetrà el contacte amb el nou formigó humit fins que aquest hagi fet el seu primer fraguat.

En les zones d'unió d'un rotllo amb un altre, podem senzillament realitzar una "unió continua", és a dir, posar senzillament l'inici del nou rotllo amb el final de l'anterior, o realitzar una "unió solapada" d'uns 3 cm. dels dos rotllos contigus. En aquest últim cas, s'ha d'assegurar que hi haurà mínim 7 cm. de formigó al voltant dels dos cordons.

CONSUM:

És directament proporcional al número de metres lineals a segellar. Recomanem afegir algun metre més per si decideixen fer solapaments en la unió de rotllo amb rotllo.

DADES TÈCNiques

PRODUCTE:

• Tipus:	Bentonita modificada amb cautxú butílic
• Aspecte:	Cordó negre elàstic
• Mesures:	25x18 mm.
• Densitat:	1,48 g/cm ³
• Toxicitat:	NO
• Inflamabilitat:	NO

APLICACIÓ:

• Temperatura d'aplicació:	de - 15°C a + 60°C
----------------------------	--------------------

RENDIMENTS FINALS:

• Temperatura d'exposició:	de - 45°C a + 120°C
• Pressió d'expansió:	0,82 N/mm ²
• Allargament fins ruptura:	7500 %
• Expansió màxima:	220% (als 10 dies d'inmersió)
• Resistència a la pressió hidrostàtica:	columna d'aigua superior a 80 m.

MAGATZEMATGE:

• En llocs coberts, secs i ventilats, mantenint-lo en el seu envàs original ben tancat:	Pràcticament il·limitat
-----------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------

PRESENTACIÓ:

• Es subministra en:	Caixes de 6 tires de 5 ml. (30ml.)
----------------------	------------------------------------



Col·locar-lo rodejat de formigó.



Expandeix segellant la fisura.