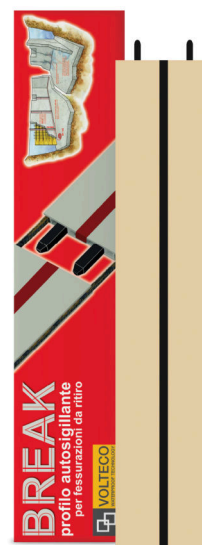
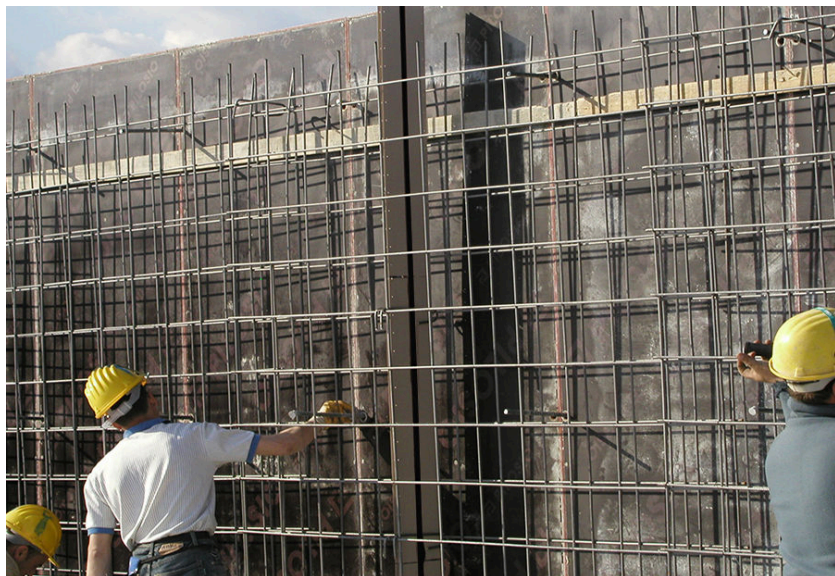




WT BREAK



**TAPAJUNTAS - MÁSTIKES
HIDROEXPANSIVOS**



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

WT BREAK es un elemento divisor autosellante de estanqueidad hidráulica diseñado para fraccionar y compartimentar estructuras verticales de hormigón armado.

Su uso previene la formación de grietas espontáneas, potenciales entradas de agua, debidas a la retracción hidráulica y/o cargas diferenciales; sólo regula su generación en correspondencia con ella, sellándolas independientemente en presencia de agua.

DÓNDE SE UTILIZA

Cuando se trabaja albañilería de hormigón armado continuo en encofrados, contrafuertes, tablestacas, obras provisionales en general.

VENTAJAS

- Previene la formación de grietas espontáneas y descompuestas
- Permite la continuidad con el waterstop colocado en el hueco de la losa/pared
- Perfecta estanqueidad hidráulica
- Posibilidad de efectuar coladas de hormigón de forma continua sin reanudaciones
- Permite el paso de las armaduras de hierro sin interrupciones.
- Ahorro considerable de tiempo y de dinero
- Instalación rápida y sencilla, sin necesidad de preparación
- Alta resistencia mecánica adecuada para los esfuerzos de hormigonado

PREPARACIÓN Y APLICACIÓN

El perfil WT BREAK está diseñado para utilizarse en combinación con barras de acero de Ø 12 o Ø 14, que deben colocarse dentro de ranuras especiales.

Una vez instalado, garantiza la estabilidad y la correcta colocación del perfil en el lugar previsto para la compartimentación de las coladas verticales.

Cómo actúa

Los elementos tipo cajón tienen la función de crear en la colada de hormigón zonas de "sección reducida" en las cuales se descargarán las tensiones ocasionadas por la contracción.

Esto comportará la formación de fisuras solo en correspondencia de WT BREAK que, por este motivo, puede considerarse un "fusible estructural".

Con el pasaje del agua, las grietas, realizadas de forma más o menos rectilínea, se sellan autónomamente por la expansión espontánea de la junta hidroexpansiva presente entre los perfiles de plástico.

Aplicación

WT BREAK se coloca sobre el punto predeterminado para la formación de la junta, marcando sobre el plano horizontal los puntos externos del elemento tipo cajón, en correspondencia de los canales de bloqueo..

Por lo tanto, con un taladro deben efectuarse orificios (Ø 12÷14 mm, profundidad mínima 8 cm) en correspondencia de los puntos anteriormente marcados, introduciendo después en ellos barras de acero (Ø 12÷14 mm) más largas que la altura de la mampostería, que funcionan como guías para los elementos divisores.

A continuación, los elementos divisores deben atarse con alambre de hierro a las barras de acero previamente colocadas y a la armadura de la mampostería, utilizando los orificios situados en los laterales de las cajas.

En el caso de conexión con waterstop WT CONSTRUCTION (u otras juntas hidroexpansivas), en correspondencia con la reanudación de colada entre la base del muro de hormigón armado y la cimentación, proceda inicialmente con la colocación de WT BREAK y después con perfiles WT CONSTRUCTION, uniéndolos con mástique hidroexpansivo AKTI-SEAL 201 (ver fichas técnicas correspondientes).

NOTA: Las coladas deben efectuarse con continuidad, procediendo regularmente sobre ambos lados de WT BREAK.

Distancia entre ejes de posicionamiento

Regla empírica para el cálculo del posicionamiento de WT BREAK:

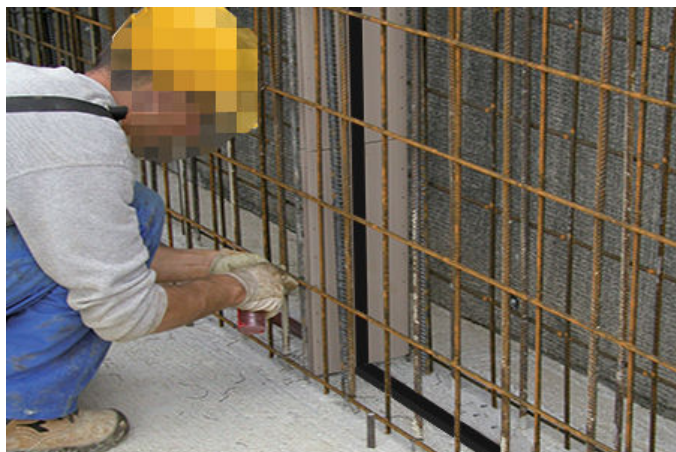
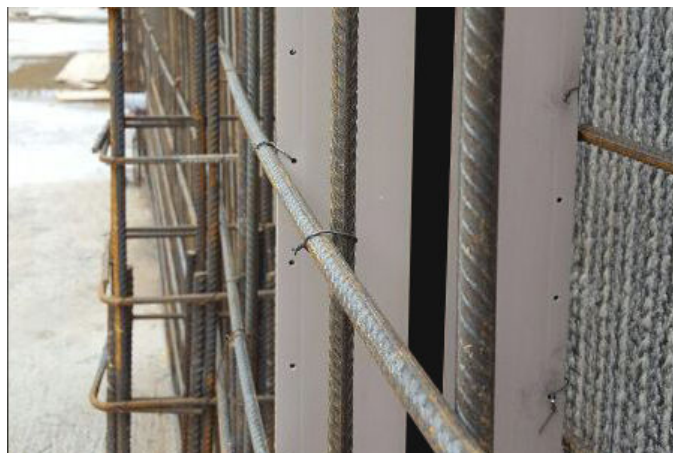
$$l = H/2s$$

donde:

l = distancia entre ejes de WT BREAK expresada en metros

H = altura del muro expresada en metros

s = espesor del muro expresado en metros.



Referencias disponibles en www.volteco.com

PRESENTACIÓN DEL PRODUCTO Y ALMACENAMIENTO

WT BREAK está embalado en cajas que contienen 10 barras e 1 m y puede conservarse por tiempo indeterminado, si se coloca en un lugar protegido.

ADVERTENCIAS - NOTAS IMPORTANTES

No altere el encajonado de WT BREAK porque podría perjudicar su funcionalidad.

Empareja siempre WT BREAK con los waterstop hidroexpansivos situados en las reanudaciones horizontales.

El perfil de armazón WT BREAK no debe sujetarse con estribos ni elementos que puedan interferir con el funcionamiento de la junta hidroexpansiva: hierros, cordeles o distanciadores colocados en el flanco o al lado del waterstop que hay dentro del perfil.

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS Y TÉCNICAS

Especificaciones	Valores
Espesor	20 mm
Ancho	175 mm
Longitud	1.000 mm

VER LOS VÍDEOS Y LA INFORMACIÓN DETALLADA

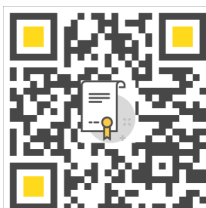
Fichas de
seguridad

Declaración de
prestación

Especificaciones
técnicas

Regímenes
técnicos y BIM

Declaración EPD Vídeo en YouTube



SEGURIDAD

Consulte la Ficha de datos de seguridad correspondiente.

COPYRIGHT

© Copyright Volteco S.p.A. - Todos los derechos reservados.

Informaciones, Imágenes y textos incluidos en este documento son de propiedad de Volteco S.p.A.

Pueden cambiar en cualquier momento sin previo aviso.

Las versiones más actualizadas de este y de otros documentos (voz del capitulado, folletos y otros documentos) se encuentran en www.volteco.com.

En el caso de traducción, el texto puede contener imperfecciones técnicas y lingüísticas.

NOTAS LEGALES

Nota para el comprador/instalador:

Este documento puesto a disposición por Volteco S.p.A. es meramente de soporte e indicativo para el comprador/aplicador.

No considera la necesaria información detallada de cada uno de los contextos operativos, respecto a los que de todos modos Volteco S.p.A. no asumirá responsabilidad alguna.

No aplica ni extiende las obligaciones propias del fabricante Volteco S.p.A.

Es susceptible de variaciones en función de las que deberá actualizarse el aplicador antes de cada aplicación, consultando el sitio web www.volteco.com.

Las aclaraciones anteriores se extienden a la información técnico/comercial pre-post venta de la red comercial.

ANEXOS

