



AKTI-SEAL 201



**TAPAJUNTAS - MÁSTIQUES
HIDROEXPANSIVOS**



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

AKTI-SEAL 201 es una masilla adhesiva hidroexpansiva para el sellado y la impermeabilización definitiva de elementos pasantes y fisuras en general.

Es la solución final más eficaz que permite intervenir directamente en el punto donde llega el agua.

DÓNDE SE UTILIZA

- Sellado de lesiones en las estructuras de hormigón armado debidas a su contracción
- Sellado de tuberías de cemento, metal o material plástico sumergidas en hormigón.
- Realización de juntas, siempre que estén confinadas, entre los elementos prefabricados
- Juntas de construcción estancas en estructuras de sección reducida.
- Regularización de soportes y soldadura de los extremos de los perfiles WT (véanse las correspondientes fichas técnicas)
- Sellado de cuerpos pasantes y agujeros en general de la membrana AMPHIBIA (véase la ficha técnica correspondiente)

VENTAJAS

- Elevada resistencia a la presión hidrostática
- Solución práctica para intervenciones localizadas y mantenimientos puntuales, incluso en estructuras existentes
- Aplicable incluso sobre soportes mojados y fuertemente irregulares
- Excelente manejabilidad gracias a su consistencia tisotrópica
- Cómodo y rápido de usar

- Fórmula sin disolventes

PREPARACIÓN Y APLICACIÓN

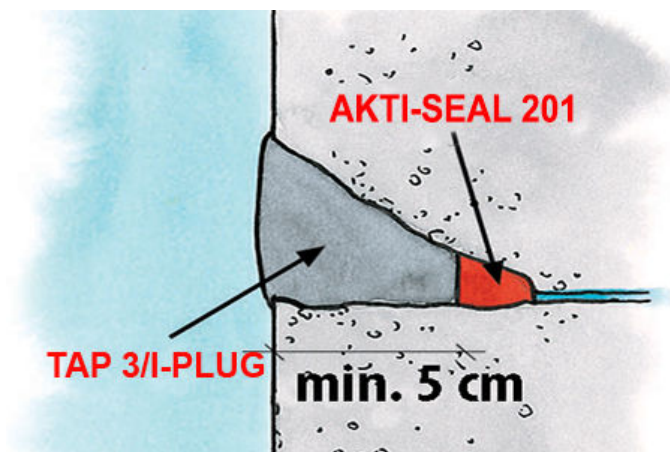
Los datos de preparación y aplicación se refieren a condiciones ambientales normales (temperatura +20 °C; humedad relativa 60 %).

Limpie la superficie en cuestión, eliminando toda presencia de polvo, partes incoherentes y todo lo que pueda comprometer la adherencia de AKTI-SEAL 201.

Corte el pico del cartucho en función de la dimensión del cordón a formar, siguiendo una de las líneas impresas; después, perforo con un punzón la protección interna del pico.

Introduzca el cartucho en la pistola y extruda AKTI-SEAL 201.

En caso de intervenir en los sellados de lesiones, coloque AKTI-SEAL 201 exactamente en el punto donde se encuentra la línea de fisuración dentro de la fractura que se ha realizado (vea los dibujos), a continuación confíne AKTI-SEAL 201 con un espesor de unos 5 cm de SPIDY 15 / FIBROMIX 40(véanse las correspondientes fichas técnicas) por lo menos, o de TAP 3 / I-PLUG (véanse las correspondientes fichas técnicas) si se interviene en presencia de agua.



Referencias disponibles en www.volteco.com

PRESENTACIÓN DEL PRODUCTO Y ALMACENAMIENTO

Cartucho de 310 cc.

El almacenamiento de los productos debe efectuarse en un ambiente seco, al resguardo del sol y la humedad.

CONSUMO Y RENDIMIENTO

Un cartucho de AKTI-SEAL 201 efectúa 3,10 m de sellado de dimensión 10x10 mm.

Tiempo de conservación: 9 meses.

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS Y TÉCNICAS

Especificaciones	Valores
Aspecto	masilla adhesiva hidroexpansiva
Color	blanco/beige
Peso específico	> 1,30 g/cm ³
Expansión volumétrica en agua	> 100% (24 h)
Resistencia a las presiones hidrostáticas	> 1 bar
Fuera del tacto (+23 °C 50% U.R.)	120 min
Temperatura de aplicación	de +5 °C a + 40 °C
Temperatura de ejercicio	de - 30 °C a + 90 °C

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

Se requiere una formación adecuada antes de su uso industrial o profesional.

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.