



## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

I-PLUG es un mortero impermeable de fraguado ultra rápido, ideal para el cierre inmediato de las fugas de agua.



## DÓNDE SE UTILIZA

- Sellado rápido de venidas de agua localizadas incluso con presión
- Intervenciones para preparar y completar obras de impermeabilización
- Sellado de fisuras combinado con el mástique hidroexpansivo AKTI-VO 201

## VENTAJAS

- Óptima impermeabilización
- Ausencia de contracción
- Bloqueo instantáneo de entradas de agua, incluso con presión
- Alta resistencia mecánica
- Fácil de trabajar
- Fraguado rápido

## PREPARACIÓN Y APLICACIÓN

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

Obtenga previamente las sedes para la aplicación del producto para una anchura y una profundidad de al menos 2-3 cm, evitando salientes sobre la superficie de hormigón y volviendo áspero el soporte según sea necesario.

Limpie las superficies interesadas eliminando todas las partes no cohesivas, sales, rastros de grasa y todo lo que pueda impedir la adherencia homogénea del producto a la superficie de mampostería.

Prepare la mezcla de producto por pequeñas cantidades, echando primero el agua en el contenedor (1/4 de l por kg de producto, equivalente al 24%) y después añada el premezclado mezclando rápidamente con la paleta hasta obtener una consistencia homogénea y maleable.

Trabajar la mezcla a mano alrededor de 15"/30", en función de las temperaturas ambientales, del agua y del almacenamiento del producto, o bien hasta cuando empiece a desarrollar calor.

Aplique inmediatamente apretando con decisión el mortero en la apertura y manténgalo en posición hasta que termine de fraguar, 1', sin mover la mano en este intervalo de tiempo.

En presencia de bajas temperaturas, el producto debe mezclarse con agua caliente.



Referencias disponibles en [www.volteco.com](http://www.volteco.com)

**CONSUMO Y RENDIMIENTO**

Una bolsa de producto de 10 kg rinde 6 l de mortero.

**PRESENTACIÓN DEL PRODUCTO Y ALMACENAMIENTO**

El producto se suministra en sacos de polietileno de 10 kg, sin aire y sellado.  
El almacenamiento de los productos tiene que efectuarse en un ambiente seco y cubierto a una temperatura comprendida entre los 15 °C y los 25 °C.  
No exponer a la luz directa del sol.  
I-PLUG en su embalaje original tiene una vida útil de 18 meses.

**ADVERTENCIAS - NOTAS IMPORTANTES**

El producto mezclado con agua debe ser utilizado como inmediatamente.  
Nunca regenere la mezcla con el agregado de agua.

**CARACTERÍSTICAS FÍSICAS Y TÉCNICAS**

-	Tiempo de fraguado inicial	Tiempo de fraguado final
Temperatura a 20 °C	50"	60"
Temperatura a 5 °C	140"	160"
Parámetros sujetos a Control de Calidad interno	Valores	
Peso específico	> 1,95 kg/l	
Resistencia por compresión:		
a 1 h	> 20 N/mm <sup>2</sup> (UNI EN 196-1)	
a 1 día	> 40 N/mm <sup>2</sup> (UNI EN 196-1)	
a 28 días	> 50 N/mm <sup>2</sup> (UNI EN 196-1)	
Resistencia a la flexión		
a 1 h	> 2 N/mm <sup>2</sup> (UNI EN 196-1)	
a 1 día	> 3 N/mm <sup>2</sup> (UNI EN 196-1)	
a 28 días	> 4 N/mm <sup>2</sup> (UNI EN 196-1)	

Los datos indicados han sido obtenidos en laboratorio a +20 °C y 60% U.R.

**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](http://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](http://www.volteco.com).  
Las aclaraciones anteriores se extienden a la información técnico/comercial pre-post venta de la red comercial.