



Kiesol iK

Concentrado de siloxano diluible en agua



Disponibilidad		
Cant. por palet	50	24
UNIDADES DE ENVASADO	10 kg	30 kg
Tipo de envase	Bidón	Bidón de metal
Clave de envase	10	30
Artículo número		
1813	■	■

Consumo / cantidad a aplicar



Concentrado (diluible 1:8 a 1:12)

Aprox. 0,2 kg/m por 10 cm de espesor de pared (puede variar considerablemente en función de la porosidad de la mampostería).

Campos de aplicación



- Materiales de obra minerales porosos, como ladrillos, piedra silicocalcárea, revoques minerales
- Impermeabilización posterior de secciones de muros, con presión baja hasta el grado de humectación de 95 %
- Método húmedo sobre húmedo (inyección multietapa)

Propiedades



- Hidrofóbico
- Alta profundidad de penetración
- Contenido de sustancia activa: 100 %
- Diluible en agua (hasta 1:12)
- Alta productividad

Datos característicos del producto

Base	Siloxano
Densidad (20 °C)	1,0 g/cm ³
Contenido de sustancia activa	100 %
Viscosidad (25 °C)	15 mPa·s
Aspecto / color	De transparente a amarillento

Los valores indicados constituyen propiedades típicas del producto y no deben interpretarse como especificaciones del producto vinculantes.

Certificados

- [Certificado WTA](#)

Posibles productos del sistema

- [BSP 3 \(0312\)](#)
- [Kiesol \(1810\)](#)
- [WP Sulfatex \(0430\)](#)
- [WP DS Levell \(0426\)](#)

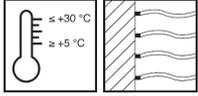
Preparación del trabajo

- Requisitos que debe cumplir el soporte
El canal taladrado tiene que estar libre de polvo de taladrado.
- Preparativos
Proceso húmedo sobre húmedo mediante el método de inyección a baja presión
Taladros: Una hilera, diámetro 18 mm, distancia 12,5 cm, ángulo de inclinación aprox. 45 °, profundidad del taladro hasta aprox. 5 cm antes del extremo de la pared.
Para paredes con un espesor > 0,6 m, se recomienda disponer la fila de taladros en ambos lados.



Sople los orificios con aire comprimido sin aceite.
Ensamblaje del empaquetador.
Inyectar previamente con BSP 3 o BSP 6 (suspensión para orificios taladrados) en los muros con cavidades.
Volver a picar los orificios después de haberlos llenado.
Represar la superficie de la pared al menos 30 cm por encima y por debajo de la cadena de perforación con Kiesol y lechada de sellado.

Elaboración



Proceso húmedo sobre húmedo mediante el método de inyección a baja presión
Después de un tiempo de reacción de 30 - 60 minutos (BSP3 / BSP6) inyectar Kiesol iK (mezclado 1:10 con agua) con un equipo de inyección adecuado y packers de inyección.

Indicaciones para la aplicación

Proteger los elementos de obra y materiales que no deben entrar en contacto con el producto mediante medidas adecuadas.
Añada siempre Kiesol iK al agua al mezclar.
Utilice siempre recipientes limpios y vacíos para mezclar.
Después de la inyección llenar los orificios taladrados con suspensión para orificios taladrados.
Si es necesario, se requieren medidas de flanqueo de acuerdo con las directrices de la WTA.

Indicaciones

No apto para hormigón poroso y arcilla.
El material mezclado con agua destilada puede conservarse hasta 6 meses.
El producto reacciona con la humedad.
Evitar el contacto prolongado con el aire y pequeñas cantidades de agua.
Para la aplicación y ejecución deben observarse los certificados de inspección disponibles en cada caso.
Hay que observar las normativas actuales y prescripciones legales.
La información sobre la planificación de los procedimientos de inyección con y para el procesamiento de materiales de inyección certificados contra el transporte de humedad capilar se puede encontrar en el prospecto 4-10-15 de WTA y debe observarse.

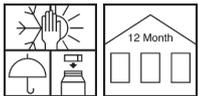
Utensilios de trabajo / limpieza



Equipos de inyección a baja presión

Limpiar con agua los utensilios de trabajo inmediatamente después de haberlos utilizado.
Eliminar los restos de la limpieza de forma reglamentaria.

Estabilidad de almacenamiento / caducidad



Mín. 12 meses en los envases cerrados en origen y sin abrir en un lugar fresco, seco y protegido de las heladas.

Seguridad / normativas

Encontrará información detallada sobre la seguridad durante el transporte, almacenamiento y manipulado, así como sobre la eliminación y ecología, en nuestra Hoja de datos de seguridad actualizada

Eliminación

Eliminar las grandes cantidades de restos del producto de acuerdo con las normativas aplicables en el envase original. Reciclar los envases después de haberlos vaciado completamente. Este producto no debe eliminarse junto con la basura doméstica. No introducir en el alcantarillado. No vaciar al desagüe.

Los datos / las informaciones ofrecidas arriba han sido obtenidos/as como valores orientativos en la práctica y en el laboratorio, por lo que se han de considerar básicamente como no vinculantes.

Por consiguiente, estas informaciones representan únicamente indicaciones de carácter general y describen nuestros productos, además de informar sobre su aplicación y elaboración. Aquí hay que

tener en cuenta, que debido a la variedad y diversidad de condiciones de trabajo, de los materiales utilizados y de los lugares de obra, por definición no se puede contemplar cada caso particular. Por esta razón recomendamos realizar en caso de duda pruebas o consultarnos. En la medida en que no aseguramos de forma expresa por escrito idoneidades ni propiedades específicas de los productos para una finalidad de uso fijada contractualmente, nuestro

asesoramiento y las instrucciones que damos a nivel de técnica de aplicación, son en cualquier caso no vinculantes, aunque se proporcionen según nuestro mejor saber. Por lo demás son aplicables nuestras Condiciones Generales de Venta y Suministro.

La presente ficha técnica queda reemplazada por cada nueva edición de ésta.