



## ICS 2K

### - Injektionsleim 2K -

Cola de inyección extrafina 2K

Disponibilidad	
Cant. por palet	
<b>Talla / Cantidad</b>	<b>10 kg</b>
Tipo de envase	Cubo de plástico
Clave de envase	11
<b>Artículo número</b>	
0476	■

Consumo / cantidad a aplicar      Aprox. 1,7 kg/l de cavidad



#### Campos de aplicación



- Zonas secas, húmedas, mojadas, subacuáticas y subterráneas
- Inyección forzada de grietas en hormigón
- Relleno de grietas y cavidades
- Estabilización de cimientos

#### Propiedades

- Baja viscosidad (especialmente fluido)
- Pocas contracciones
- Elevada resistencia a los sulfatos y contenido de álcalis de bajo efecto (SR/NA)
- Alta resistencia inicial
- Impermeable
- Resistencia a ciclos de congelación y descongelación y sales de deshielo

#### Datos característicos del producto

Composición	Art. 0475: Líquido de inyección Art. 0476: Ligante ultrafino, mezclado en fábrica, de endurecimiento hidráulico (polvo) con alta resistencia a los sulfatos.
Resistencia a la presión	Después de 7 días: > 5,0 N/mm <sup>2</sup> Después de 28 días: > 20 N/mm <sup>2</sup> (M20)
Resistencia a la flexotracción (28 d)	Aprox. 2,0 N/mm <sup>2</sup> .
Grano máximo	< 0,02 mm
Comienzo de la solidificación (20 °C)	> 8 horas
Fin de la solidificación (20 °C)	> 10 horas
Densidad aparente del mortero fresco	Aprox. 1,7 kg/l
Contenido de poros de aire	Aprox. 1 Vol.-%

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

#### Preparación del trabajo

- **Requisitos que debe cumplir el soporte**  
El canal taladrado tiene que estar libre de polvo de taladrado.
- **Preparativos**  
Refuerzo de muros de mampostería hueca  
Taladros: Diámetro 18 - 30 mm, ángulo de inclinación aprox. 45 °, profundidad de perforación hasta máx. 5 cm antes del extremo de la pared.



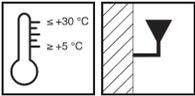
### Preparación



#### ■ Mezclado

El aglutinante (B) se añade al líquido de inyección (A) y se mezcla coloidalmente a alta velocidad durante unos 5 minutos utilizando un mezclador coloidal (posiblemente también un taladro con paleta agitadora) para formar un mortero fluido.

### Elaboración



#### ■ Condiciones de aplicación

Las temperaturas bajas alargan el periodo de aplicación y el tiempo de curado; las temperaturas elevadas los acortan.

Temperatura del material, del entorno y del sustrato: mín. +5 °C a máx. +30 °C.

#### ■ Tiempo de aplicación (+20 °C)

Aprox. 20 - 30 minutos

Sin presión mediante embudo.

Injectar con aparatos de inyección e inyectores adecuados.

### Indicaciones para la aplicación

No mezclar con otros productos.

El mortero que ha fraguado dentro del tiempo de trabajo puede volver a hacerse fluido remezclándolo.

### Indicaciones

¡No utilizar con soportes que contengan yeso!

Los datos característicos del producto han sido obtenidos bajo condiciones de laboratorio, a 20 °C y con un 65% de humedad relativa.

Las desviaciones de las normativas actuales deben de acordarse por separado.

Para la aplicación y ejecución deben observarse los certificados de inspección disponibles en cada caso.

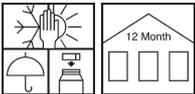
### Utensilios de trabajo / limpieza

Limpiar los utensilios con agua estando el producto todavía fresco.



### Estabilidad de almacenamiento / caducidad

Seco, en envases sin abrir, 12 meses



### 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.