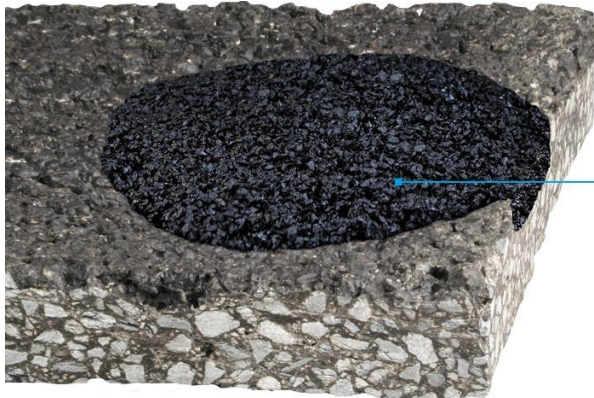


# TOK<sup>®</sup>-Fill Aqua 0/5



## Hoja técnica



TOK<sup>®</sup>-Fill Aqua

### Ventajas especiales:



Aplicación bajo todo tipo de condiciones climatológicas de  $-10^{\circ}\text{C}$  a  $+45^{\circ}\text{C}$ , (a  $+14^{\circ}\text{F}$  a  $+113^{\circ}\text{F}$ ), se puede trabajar con el material incluso en superficies húmedas.



Ideal para la reparación de baches.



Endurecimiento rápido pasada aprox. 1 h -sistema **reactivo**.



Libre de disolventes y alquitrán.

## TOK<sup>®</sup>-Fill Aqua es un asfalto de reparación para el relleno de baches y roturas similares en zonas de tránsito.

Desde hace un siglo, DENSO Group Germany es sinónimo de experiencia, calidad y fiabilidad para la protección anticorrosiva y para materiales innovadores de sellado. El éxito de esta Empresa líder a nivel internacional se basa en la innovación patentada ya en 1927 de la „Cinta DENSO“, el primer producto en todo el mundo para la protección pasiva contra la corrosión de tuberías. Desde entonces, DENSO Group Germany establece y garantiza los máximos estándares de calidad con productos técnicamente avanzados. La investigación, el desarrollo y la producción se llevan a cabo exclusivamente en Alemania. En cooperación individualizada con el cliente, nuestros empleados llevan a cabo soluciones duraderas y personalizadas de forma permanente.

## Descripción

**TOK<sup>®</sup>-Fill Aqua** es una mezcla de alto rendimiento para daños pequeños en todas las áreas de tráfico. Se compone de

una gravilla triturada fina/mezcla de arena y un ligante bituminoso modificado con polímeros con aditivos especiales.

El material se endurece muy rápidamente después de la aplicación.

## Uso

**TOK<sup>®</sup>-Fill Aqua** se utilizar para mejorar daños pequeños, cruces de carreteras, caminos dañados, transiciones de

carreteras, roturas de zanjas para tuberías, relleno de perforaciones después del muestreo, eliminación de huecos y daños

provocados por las heladas, rampas en salidas de carreteras para nivelar y adaptar las tapas de alcantarillado.

## Propiedades típicas

Característica	Valor típico
Tamaño de grano en mm	0/5
Temperatura de aplicación (alrededores)	de $-10^{\circ}\text{C}$ a $+45^{\circ}\text{C}$ (de $+14^{\circ}\text{F}$ a $+113^{\circ}\text{F}$ ) también con una base húmeda
Densidad	aprox. $2,0\text{ g/cm}^3$ (en estado comprimido)
Consumo	aprox. $80\text{ kg/m}^2$ (estado comprimido con 4 cm de espesor de instalación)
Color	negro

## Aplicación

### Sustrato

**TOK®-Fill Aqua** se puede colocar en cualquier momento. Los puntos a tratar deben estar libres de componentes sueltos y suciedad. La base puede estar ligeramente húmeda. Para una mejor adherencia, las superficies de contacto pueden tratarse previamente con un adhesivo.

### Condiciones de aplicación

La aplicación no depende de las condiciones climatológicas y se puede realizar sin problemas con temperaturas exteriores de entre - 10 °C y + 45 °C (de +14 °F a +113 °F).

### Indicaciones de colocación

El material suelto se puede verter muy bien en el lugar del daño. Para una capacidad de procesamiento óptima a bajas temperaturas, el material debería estar almacenado previamente a temperatura ambiente (aprox. 15 - 20 °C/ 59 °F - 68 °F).

Debería evitarse un calentamiento adicional con llama abierta, lo que resulta innecesario porque el ligante podría dañarse. El material se hincha ligeramente y se esparce luego sin compresión. A continuación, el material colocado se compacta con un pisón, un rodillo ligero o un vibrador.



**Se consigue un endurecimiento acelerado si la mezcla se ha humedecido y mezclado bien antes de compactar.**

La superficie puede ser transitable inmediatamente después de su aplicación. En caso de carga extrema, la superficie debería liberarse pasada aprox. una hora. A temperaturas alrededor del punto de congelación deberá contarse con tiempos de endurecimiento prolongados.

La mezcla se puede colocar generalmente en una capa de aprox. 4 cm. Debido a su mejor compresión y mayor estabilidad derivada de la primera, en caso de espesores mayores deberían aplicarse al menos dos capas.

## Suministro y embalaje

En contenedores de plástico que se pueden volver a cerrar con un contenido de 25 kg. 24 contenedores sobre una paleta.

Nombre del producto	Forma de suministro	Nº Art.
TOK®-Fill Aqua 0/5	25 kg por bote, 24 botes por palet (600 kg/palet), grano 0/5	100 71 056

## Almacenamiento

**TOK®-Fill Aqua** puede almacenarse cerrado en el embalaje original al menos 18 meses a partir de la fecha de fabricación.

Si el envase se ha roto y vuelto a cerrar, el tiempo de almacenaje puede reducirse considerablemente.

La mezcla no es sensible a las heladas.

## Medio ambiente

**TOK®-Fill Aqua** no contiene disolvente y debido a su composición es totalmente reciclable (reciclado del asfalto).

El ligante no es soluble en agua y no contiene brea de carbón de piedra ni hidrocarburos clorados.

## DENSO GmbH

Felderstrasse 24 | 51371 Leverkusen | Germany  
Phone: +49 214 2602-0 | [info@denso-group.com](mailto:info@denso-group.com)  
[www.denso-group.com](http://www.denso-group.com)

Nuestras hojas técnicas, manuales de aplicación y demás folletos aconsejan según nuestros mejores conocimientos en el momento de su imprenta. El contenido no es legalmente vinculante. Por lo tanto, no se asume ninguna responsabilidad por los consejos incorrectos y omitidos. El aplicador está obligado a comprobar la idoneidad y posibilidad de aplicación para el fin previsto. A menos que se especifique lo contrario, todas las marcas mencionadas son marcas comerciales de DENSO, al menos registradas en Alemania, que están protegidas por la ley.

Sólo se aplican nuestras condiciones generales de venta, que encontrará en [www.denso-group.com](http://www.denso-group.com). Esta es una traducción de la información original del producto en alemán. En caso de discrepancia o de que surja alguna disputa sobre la interpretación, será determinante el texto alemán de la respectiva información de producto alemana, que se encuentra en [www.denso-group.com](http://www.denso-group.com). La relación jurídica se regirá por el derecho alemán.