



Hoja técnica



Ventajas especiales:

- de fácil aplicación
- duradero y resistente a la abrasión

TOK[®]-DUR

Masa de recubrimiento para superficies de asfalto y hormigón.

Descripción

TOK-DUR es un material elástico de dos componentes a base de resinas acrílicas.

Uso

Con TOK-DUR, se consiguen recubrimientos duraderos, resistentes a la abrasión y a la intemperie, se-

llando fisuras finas o nivelando pequeñas irregularidades, principalmente sobre superficies asfálti-

cas. Para superficies de hormigón, se precisará una imprimación.

Datos técnicos

TOK-DUR es un producto de dos componentes con una resina acrílica reactiva de función ligante. TOK-DUR se distingue por las siguientes características:

- alta elasticidad
- baja pérdida de tensión
- rápido secado y buena adherencia

- buena resistencia a la intemperie y larga durabilidad
- buena resistencia al agua y a la sal para esparcir

Datos técnicos

Propiedad	Valor típico
Viscosidad	DIN 6/60 s
Densidad (DIN 53479)	1,6 g/cm ³
Contenido de sólidos	100 %
Punto de inflamación	+ 10 °C
Tiempo de aplicación	10 Min

Procedimiento de aplicación

1. Preparación de la base

La base tiene que estar limpia y seca, quitando posibles películas de aceite. Las capas asfálticas con sellados especiales no son aptas para ser recubiertas con TOK-DUR.

2. Aplicación del material

El material tiene que ser bien agitado antes de su uso, mezclando el endurecedor en polvo de forma homogénea en la proporción de 1,0 - 0,7 : 100 (peso). El material estará listo para su uso inmediato y no debe ser diluido. Se aplica con una espátula o llana dentada.

Para recubiertos con espesores > 5 mm, TOK-DUR se le puede añadir arena de sílice de grano 0,3 mm a 1,5 mm hasta una proporción del 50%. El espesor del recubierto no debe superar los 20 mm. Con espesores > 5 mm hay que trabajar en dos fases. Inmediatamente después de la aplicación, la superficie tiene que ser enarenada generosamente con cuarzo de colorita, escoria de alto horno, etc. de grano 0,3 mm a 1,5 mm. El material sobrante puede reutilizarse.

La temperatura ambiente ha de ser, como mínimo, + 5°C. El tiempo de curado es de aprox. 1 hora, depen-

diendo de la temperatura ambiente. Las herramientas de aplicación deben limpiarse inmediatamente después de su uso con acetato etílico o algo similar. El consumo del TOK-DUR oscila entre 1,5 – 2,0 kg/m², dependiendo de la estructura de la base.

El color del material aplicado se oscurecerá por si mismo en los 2 – 3 meses siguientes, ganando prácticamente el tono de la calzada adyacente. Para ganar un tono oscuro ya de principio, se puede añadir al TOK-DUR cuarzo basáltico en lugar de los materiales anteriormente mencionados.

Suministro y embalaje

TOK-DUR se suministra en bidones de 7 kg de color gris, brillo mate. Otros colores y tamaños a consultar.

El endurecedor se suministra en polvo en proporción al volumen del material suministrado.

La imprimación para superficies de hormigón es líquida y se la suministra en bidones de 10 kg.

Almacenamiento

Se recomienda un almacenamiento seco de los bidones cerrados entre 0°C y 20°C. Bajo estas condiciones,

el material puede almacenarse como mínimo 6 meses.

DENSO GmbH

Postfach 150120 • D-51344 Leverkusen
Tel.: 0214-2602-0 • Fax: 0214-2602-217
Internet: www.denso.de • E-Mail: info@denso.de

Para las propiedades del material indicadas en las tablas y diagramas, sólo garantizamos los valores requeridos en las normas correspondientes. Nuestras hojas técnicas y folletos aconsejan según nuestros

mejores conocimientos. Sin embargo, su contenido no implica una obligación legal. Además valen nuestras condiciones generales de venta.
Estado: 08/03 TOK-DUR 05SP-0