



KÖSTER Deuxan 2C

Ficha Técnica W 252 032

expedido: am-09-05

- Clasificación industrial "Deuxan" registrada en la oficina alemana de patentes, K 50 863
- Certificado de prueba oficial para la aprobación por las autoridades de construcción P-2005-4-3472 / 02-K por el MPA para la ingeniería de la construcción en Dresden, Impermeabilización contra el agua presurizada y no presurizada
- Certificado de ensayo oficial por el MPA Dresden - según la directriz de la Asociación de la Industria Química Alemana "Guía para el diseño y la aplicación de impermeabilización de elementos de construcción con contacto de tierra utilizando selladores de película gruesa de bitumen modificado polímero" a partir de junio de 1996 de acuerdo con con DIN 18195
- Certificado de prueba oficial por el AMPA Hannover - Prueba de presión de agua con disco ranurado
- Probado para la estanqueidad contra el gas radón

Sellador de película gruesa de bitumen modificado polímero de 2 componentes, resistente a la formación de grietas, para impermeabilizar elementos de construcción.

1020	<p>KÖSTER BAUCHEMIE AG Dieselstraße 1-10, 26607 Aurich 14 W 252 EN 15814:2012 KÖSTER Deuxan 2C Sellador de película gruesa de bitumen modificado con polímero (PMB) para la impermeabilización de estructuras subterráneas</p>
<p>Clase de Estanqueidad Capacidad de puenteo de fisura Resistencia al agua Propiedades de flexión a bajas temperaturas Estabilidad a altas temperaturas Reacción al fuego Resistencia a la compresión Durabilidad de la estanqueidad y reacción al fuego</p>	<p>Clase W2A Clase CB2 No hay decoloración del agua / No se desprende la incrustación No hay grietas Sin deslizamiento y rendimiento Clase E Clase C2A aprobado</p>

Temperatura min durante el curado	+ 2 °C
Tiempo de mezcla	min. 3 minutos
Vida útil	aprox. 90 minutos
Temperatura de aplicación	+ 5 °C a + 35 °C
Temperatura del sustrato	+ 5 °C a + 30 °C
Eficacia contra gas radón	a prueba de gas

Campos de aplicación

KÖSTER Deuxan 2C está diseñado para la impermeabilización exterior segura y permanente de paredes sótano, cimientos, placas de suelo, etc. y para la impermeabilización intermedia de balcones, terrazas sin subestructuras habitadas así como para habitaciones mojadas y húmedas.

Dado que la impermeabilización se lleva a cabo en función de las condiciones de carga, las condiciones de carga deben ser determinadas por el planificador antes de la aplicación.

KÖSTER Deuxan 2C ha sido utilizado con éxito contra el agua presurizada durante muchos años (Consumo mínimo 6 kg / m²). El revestimiento también es adecuado para impermeabilizaciones intermedias bajo pavimentos y para la unión de tableros de aislamiento y drenaje.

Sustrato

El sustrato debe estar seco o ligeramente húmedo (sin agua visible), sin escarcha, libre de alquitrán y aceite y libre de partículas sueltas. Retire los residuos de mortero, los bordes de rotura y las esquinas internas verticales y horizontales y las transiciones deben redondearse instalando filetes. Los sustratos minerales siempre deben ser imprimados con KÖSTER Polysil TG 500 (aproximadamente 100 - 130 g / m²) mediante aplicación por pulverización. Las superficies fuertemente absorbentes pueden requerir hasta 250 g / m².

La imprimación no es necesaria en los sustratos de poliestireno.

Las rugosidades superficiales y las irregularidades de hasta 5 mm se rellenan con una capa raspada de KÖSTER Deuxan 2C. Deje que la capa raspada se seque lo suficiente para que no se dañe por la aplicación de la capa impermeabilizante. Las capas raspadas no cuentan como capas impermeabilizantes.

Características

KÖSTER Deuxan 2C es un sellador de película gruesa de bitumen modificado con polímero, libre de poliestireno, de dos componentes, para la impermeabilización segura de estructuras de edificios. El revestimiento atraviesa grietas en el sustrato contra agua presurizada. KÖSTER Deuxan 2C es a prueba de radón.

Datos Técnicos

Material base	betumen / caucho con polvo reactivo
Densidad de la mezcla	1.07 g / cm ³
Resistencia al calor	+ 70 °C
Elongación a la rotura	aprox. 100 %
Impermeable después del curado completo (en acuerdo con DIN 1048 parte 5)	impermeable hasta 5 bar
Tiempo de curado a + 20 °C	aprox. 24 horas

La información contenida en esta hoja técnica está basada en los resultados de nuestra investigación y en nuestra experiencia práctica en el campo. Todos los datos de las pruebas son valores promedio que se han obtenido en condiciones definidas. El uso correcto y así su aplicación el modo exitoso y efectivo de nuestros productos no está sujeto a nuestro control. El instalador es responsable de la correcta aplicación bajo consideración de las condiciones específicas del emplazamiento de la obra y de los resultados finales del proceso de construcción. Esto puede requerir ajustes en las recomendaciones dadas aquí. Para los casos normales. Especificaciones dadas por los empleados o representantes que exceden las especificaciones contenidas en esta orientación técnica, requieren una confirmación por escrito. Las normas son válidas para las pruebas e instalación directrices técnicas y reglas reconocidas de la tecnología tienen que ser respetadas en todo momento. La garantía puede y por lo tanto solo se aplica a la calidad de nuestros productos dentro del alcance de nuestros términos y condiciones, no obstante, para su aplicación efectiva y exitosa. Esta guía ha sido revisada técnicamente; todas las versiones anteriores no son válidas

