

WAKOL PS 205 Resina en aplicador

Información técnica

Ámbito de aplicación

Resina de silicato en dos componentes de polímero modificado de endurecimiento rápido

- para el saneamiento de grietas en la solera
- para el pegado de listones, perfiles de metal y piedra natural o sintética sobre soleras absorbentes y no absorbentes en áreas interiores.

Características especiales



- no contiene disolventes de conformidad con la definición de TRGS 610
- no se necesitan herramientas de mezcla
- olor propio casi imperceptible

- 1) Según los criterios de la GEV, clasificado en la categoría EMICODE EC1 PLUS: de muy bajas emisiones
- 2) Categoría de emisiones según el Derecho francés
- 3) No aplicable, puesto que existe un comportamiento de emisiones considerablemente mejor en comparación con GISCODE S 0,5
- 4) Adecuado para instalarse sobre calefacción por suelo radiante
- 5) Cumple las especificaciones de la Comunidad Europea

Datos técnicos

Materia prima base: resina de silicato de polímero modificado

Relación de mezcla: 1: 1 partes en volumen

Temperatura:	15 °C	20 °C	25 °C	30 °C
Tiempo de aplicación:	aprox. 13 horas	aprox. 10 horas	aprox. 8 horas	aprox. 7 horas
Tiempo de endurecimiento:	aprox. 40 horas	aprox. 30 horas	aprox. 22 horas	aprox. 18 horas

Forma de aplicación: con boquilla de inyección para grietas y juntas de contracción

	con espátula dentada para trabajos de pegado El dentado depende de la calidad de los materiales que se van a pegar.
Consumo:	depende del alcance de los trabajos de reparación; para trabajos de pegado
Producto de limpieza:	WAKOL RT 5960 Trapos de limpieza en estado fresco
Temperatura de almacenamiento:	almacenar en un lugar fresco aunque no por debajo de +10 °C
Tiempo de almacenamiento:	12 meses a temperatura ambiente
GISCODE:	no aplicable

Soleras

Tanto el subsuelo como las condiciones climáticas interiores deben cumplir con los requisitos de las normas y los folletos técnicos vigentes. Las soleras deben estar permanentemente secas, firmes, lisas y libres de suciedades y sustancias que impidan la adhesión. Las capas separadoras deben eliminarse mediante medidas mecánicas apropiadas.

Aplicación

Reparación de grietas de soleras: Las grietas de la solera se amplían en forma cuneiforme y se limpian de polvo. Si las grietas son grandes, sobre todo cuando éstas atraviesan toda la solera, adicionalmente y a una distancia de 30 - 50 cm, deben hacerse cortes transversales y ponerse uniones onduladas para obtener una unión semirrígida de las superficies parciales. Verter el componente B de WAKOL PS 205 Resina en aplicador en la botella con el componente A. Después de cerrar la botella, agitar fuertemente por lo menos 15 segundos, hasta que se forme un tono de color uniforme y desaparezcan las estrías. Cortar con la cuchilla la punta de la boquilla de inyección.

La resina en aplicador mezclada se vierte en las juntas y se alisa la superficie. Antes del endurecimiento, la superficie debe rociarse con WAKOL S 28 Arena para extender.

Trabajos de pegado: Aplicar WAKOL PS 205 Resina en aplicador sobre la solera, con una espátula dentada adecuada y evitando la formación de acumulaciones de adhesivo. Elegir la espátula dentada de tal manera que el lado posterior de los materiales que se van a pegar se humedezca completamente. Unir inmediatamente las partes que se van a pegar y presionarlas bien. Durante el fraguado, los materiales pegados deben mantenerse en contacto, fijándolos y presionándolos con medios auxiliares apropiados

Para trabajos de pegado puede ser deseable una consistencia pastosa de la resina en aplicador. En este caso, dejar reposar brevemente WAKOL PS 205 Resina en aplicador después de su mezcla. A los pocos minutos, la viscosidad aumenta y alcanza una consistencia óptima para trabajos de pegado.

Indicaciones importantes

No procesar por debajo de +15 °C; respetar la temperatura de almacenamiento mínima de +10 °C. En climas fríos, atemperar con antelación todos los materiales de instalación en el recinto calefactado.

No sellar en ningún caso las juntas de expansión existentes en el sitio.

Nosotros garantizamos la alta calidad constante de nuestros productos. Todos los datos se basan en ensayos y en la experiencia práctica de muchos años y se refieren a condiciones normalizadas. La gran variedad de materiales empleados y las diferentes condiciones en las obras, que escapan a nuestro control, invalidan las reclamaciones basadas en estos datos. Por eso, recomendamos hacer suficientes ensayos propios. Tener en cuenta las instrucciones de instalación del fabricante del pavimento, así como las hojas informativas y las normas vigentes actualmente. Por lo demás, quedamos a su entera disposición en caso de requerir asesoramiento técnico.

Las hojas de datos del producto se encuentran en su versión más reciente en www.wakol.com.

Con la aparición de esta información técnica, de fecha 24.09.2019, todas las versiones anteriores pierden su validez.