

WAKOL PS 275 Reforzante de soleras

Información técnica

Ámbito de aplicación

Imprimación lista para el uso para estabilizar superficies cementosas absorbentes, porosas y quebradizas en general en áreas interiores.

Características especiales



- no contiene disolventes de conformidad con la definición de TRGS 610
- alta capacidad de penetración
- alto efecto de solidificación

- 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:	silicato de sodio modificado
Producto de limpieza:	agua en fresco
Tiempo de fraguado:	3-5 días
Temperatura de almacenamiento:	no por debajo de +5 °C, sensible al congelamiento
Tiempo de almacenamiento:	12 meses a temperatura ambiente

Modo de aplicación y consumo⁶⁾

rodillo de pelo ca. 600 g/m²

6) El consumo depende de la estructura superficial y de la capacidad de absorción de la solera.

Soleras

Las soleras deben estar permanentemente secas, firmes, lisas y libres de grietas, suciedades y sustancias que impidan la adhesión. Las capas separadoras deben eliminarse mediante medidas mecánicas apropiadas.

La solera debe tener una buena capacidad absorbente. Para que el WAKOL PS 275 Reforzante de soleras pueda penetrar lo suficiente, la superficie puede pretratarse mecánicamente lijándola con grano 16 o 24.

Aplicación

Agitar bien la imprimación antes del uso. Aplicar WAKOL PS 275 Reforzante de soleras con un rodillo de velour de pelo largo (longitud del pelo 8 - 16 mm) sobre la solera y recoger inmediatamente el material excedente; evitar la formación de charcos. Aplicar aprox. 600 g/m² de WAKOL PS 275 Reforzante de soleras y cubrir toda la superficie de la imprimación todavía fresca con WAKOL S 28 Arena para extender.

Después de 3 a 5 días de fraguado, lijar la superficie intensivamente con grano 24 o 40 y aspirar la arena de cuarzo. Puede ser necesario aplicar cantidades superiores a 600 g/m² en función de la capacidad de absorción de la superficie. Esto prolonga el tiempo de fraguado; en tal caso, determinar con medición CM cuándo está lista la superficie para la instalación.

El pegado posterior se realiza con adhesivos para parquet Wakol MS o PU.

El efecto de refuerzo se evalúa con un equipo PressoMess. Para ello, utilizar como mínimo 5 cuerpos de prueba por superficie. Crear una superficie de prueba como mínimo por cada 200 m², sección de construcción, planta o vivienda separada.

Pegado del parquet en función del efecto de refuerzo:

resistencia al cizallamiento > 0,8 N/mm², pegado directo de los sistemas de desacoplamiento Wakol tras consultar con el departamento de Técnica de aplicaciones

resistencia al cizallamiento > 1,5 N/mm², instalación directa del parquet mosaico (cuadrados), parquet industrial y parquet multicapa

resistencia al cizallamiento > 2,0 N/mm², pegado directo de todos los tipos de parquet normalizados

Emplastecido en función del efecto de refuerzo:

resistencia al cizallamiento > 0,8 N/mm², imprimir con WAKOL PU 280 Imprimación de poliuretano o WAKOL PU 235 Imprimación de poliuretano. Cubrir toda la superficie de la imprimación todavía fresca con WAKOL S 28 Arena para extender; alternativamente también puede aplicarse un puente de adherencia con WAKOL D 3045 Imprimación especial sobre la imprimación de PU.

Emplastecer la superficie con un grosor mínimo de capa de 2 mm con WAKOL Z 615 Pasta alisadora, poco pulverulenta. A continuación, pueden pegarse pavimentos textiles, elásticos y parquet.

Para instalar tablas de madera maciza o adoquines de madera sobre la superficie emplastecida, se requiere previamente una resistencia al cizallamiento de $> 1,5 \text{ N/mm}^2$ de la solera.

En caso de dudas, consultar con el asesor especializado correspondiente o el departamento de Técnica de aplicaciones de Wakol.

Indicaciones importantes

No se debe utilizar con una temperatura del suelo por debajo de $+15 \text{ }^\circ\text{C}$ y una temperatura ambiente por debajo de $+18 \text{ }^\circ\text{C}$; la humedad del aire de la estancia debe estar preferiblemente entre el 40 % y el 65 %, máximo el 75 %. Los datos se refieren a una temperatura de unos $+20 \text{ }^\circ\text{C}$ y una humedad relativa del aire del 50 % aproximadamente.

Los charcos pueden perjudicar la adherencia de las capas siguientes, por lo que deben evitarse. Los charcos de WAKOL PS 275 Reforzante de soleras que se hayan endurecido se tienen que retirar mecánicamente antes de continuar los trabajos.

No utilizar WAKOL PS 275 Reforzante de soleras con una humedad residual de la solera elevada ni construcciones en contacto con la tierra donde la humedad salga posteriormente. WAKOL PS 275 Reforzante de soleras no es adecuado para soleras de sulfato de calcio.

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 17.03.2020, todas las versiones anteriores pierden su validez.