

WAKOL Z 515 Mortero Fino

Información técnica

Ámbito de aplicación

Mortero fino cementoso autonivelante de muy poca tensión, para alisar imperfecciones en espesores de capa de 3 - 30 mm sin estirar, de 50 mm estirado bajo

- Pavimentos textiles
 - Pavimentos elásticos
 - parquet (espesor mínimo de capa 3 mm)
- en áreas interiores.

Características especiales



- adecuado para ruedas de sillas a partir de 3 mm de espesor de capa
- con muy poca tensión
- bombeable
- pobre en cromatos, según REACH
- autonivelante

- 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) Productos con cemento, con bajo contenido en cromato
- 4) Cumple las especificaciones de la Comunidad Europea
- 5) Adecuado para instalarse sobre calefacción por suelo radiante
- 6) Cumple las especificaciones de la Comunidad Europea

Datos técnicos

Materia prima base:	Aglutinante mineral, resinas sintéticas
Grosor de colocación:	aplicación sin estirar hasta 30 mm aplicación estirada desde 10 - 50 mm con aprox. 8 kg WAKOL S 25 Arena para Relleno, por cada saco de WAKOL Z 515 Mortero Fino
Necesidad de agua:	aprox. 4,25 litros de agua + 25 kg de Z 515 WAKOL

Tiempo de aplicación:	aprox. 25 minutos
Viabilidad de acceso:	tras aprox. 2 horas
Madurez de instalación:	después de 24 horas en todos los espesores de capa
Tiempo de almacenamiento:	12 meses; guardar en un lugar fresco y seco
EN 13818:2002:	CT-C35-F7

Modo de aplicación y consumo⁷⁾

espátula o rasqueta ca. 1,7 kg/m²/mm

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

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, libres de grietas, suciedades y sustancias que impidan la adhesión. Las capas separadoras deben eliminarse mediante medidas mecánicas apropiadas.

Las soleras de cemento o de sulfato de calcio, el hormigón y otras soleras absorbentes deben imprimirse con la WAKOL D 3004 Imprimación Concentrada diluida en agua en una proporción 1:2 o con la WAKOL D 3003 Imprimación Universal. Respetar los tiempos de fraguado de las imprimaciones.

Las soleras de asfalto fundido nuevas bien enarenadas acordes con la normativa no necesitan imprimación. Imprimir las soleras de asfalto fundido gastadas y mal enarenadas (acordes con la normativa) con la WAKOL D 3004 Imprimación Concentrada diluida en agua en una proporción 1:1 o con la WAKOL D 3003 Imprimación Universal.

Aplicación

Amasar WAKOL Z 515 Mortero Fino en un recipiente de amasado limpio con aprox. 4,25 l de agua de grifo clara y fría, evitando la formación de grumos. Velocidad del aparato de amasado máx. 600 r. p. m.. Aplicar sobre la solera la masa obtenida, con rascador de pivotes, paleta o llana y de manera uniforme, en el espesor de capa deseado (como mínimo 3 mm). Recomendamos el uso adicional de un rodillo de púas. Antes de comenzar con el emplastecido, comprobar si hay suficiente cinta en los bordes.

Es necesario proteger la capa de emplastecido que está fraguando de la radiación solar directa y las corrientes de aire.

Indicaciones importantes

No se debe utilizar con una temperatura del suelo por debajo de +15 °C y una temperatura ambiente por debajo de +18 °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 °C y una humedad relativa del aire del 50 % aproximadamente.

En climas fríos, atemperar con antelación todos los materiales de instalación en el recinto calefactado.

En trabajos de enmasillado con capas de más de 5 mm de grosor sobre soleras sensibles a la humedad, p. ej., de sulfato de calcio o placas de fibra de yeso, imprimir con imprimaciones de resina reactiva de Wakol. No lijar WAKOL Z 515 Mortero Fino antes de la instalación del parquet a fin de obtener una adherencia óptima. El espesor de capa admisible sobre mástico asfáltico (IC10 e IC15) es de 10 mm como máximo sin estirar y 20 mm como máximo estirado.

Para emplastecidos sobre superficies de madera pegadas o atornilladas fijamente a la solera, utilizar solamente WAKOL Z 610 Pasta Alisadora, poco pulverulenta, WAKOL Z 615 Pasta Alisadora, poco pulverulenta, WAKOL Z 625 Pasta Alisadora, WAKOL Z 630 Pasta Alisadora o WAKOL A 830 Pasta Alisadora en combinación con WAKOL AR 114 Fibras para armado.

Tener en cuenta la hoja informativa correspondiente.

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 31.08.2023, todas las versiones anteriores pierden su validez.