

WAKOL A 830 Pasta Alisadora

Información técnica

Ámbito de aplicación

Pasta alisadora autonivelante a base de sulfato de calcio para alisar imperfecciones en espesores de capa de 1 - 20 mm sin estirar, de 10 - 30 mm estirada bajo

- Pavimentos textiles
- Pavimentos elásticos
- parquet (espesor mínimo de capa 2 mm)

en áreas interiores.

WAKOL A 830 Pasta Alisadora puede procesarse junto con WAKOL D 3060 Aditivo de plastificación. Consultar los detalles en la información técnica de WAKOL D 3060 Aditivo de plastificación.

WAKOL A 830 Pasta Alisadora es especialmente adecuada sobre soleras a base de sulfato de calcio, elementos de construcción en seco, paneles de derivados de madera y soleras de mástico asfáltico.

Características especiales



1)



2)



3)



4)



5)



6)



7)

- adecuado para ruedas de sillas a partir de 1 mm de espesor de capa
- se puede aplicar con espátula
- con muy poca tensión
- autonivelante
- bombeable

- 1) Según los criterios de la GEV, clasificado en la categoría EMICODE EC1 PLUS: de muy bajas emisiones
- 2) Identificado con el «Ángel Azul» para materiales de instalación con un bajo nivel de emisiones según RAL – UZ 113
- 3) Categoría de emisiones según el Derecho francés
- 4) Pastas alisadoras con base de sulfato de calcio
- 5) Cumple las especificaciones de la Comunidad Europea
- 6) Adecuado para instalarse sobre calefacción por suelo radiante
- 7) Cumple las especificaciones de la Comunidad Europea

Datos técnicos

Materia prima base:	Sulfato de calcio
Composición de materiales:	Semihidrato de sulfato de calcio, cemento con bajo contenido en cromato según Reglamento de la UE 1907/2009 (REACH)
Grosor de colocación:	aplicación sin estirar hasta 20 mm aplicación estirada 10 - 30 mm con suplementos hasta un máx. del 65 % del peso (material de estirado: arena para WAKOL S 25 Arena para Relleno o arena de cuarzo 0 - 3 mm)
Necesidad de agua:	aprox. 6,0 litros de agua + 25 kg de A 830 Pasta Alisadora WAKOL
Tiempo de aplicación:	aprox. 25 minutos
Viabilidad de acceso:	tras aprox. 2 horas
Madurez de instalación:	con una humedad residual < 0,5 CM%, hasta 3 mm, tras aprox. 24 h; hasta 10 mm, cada mm más, tiempo de fraguado de 24 h; es necesaria una medición de CM
Tiempo de almacenamiento:	12 meses; guardar en un lugar fresco y seco, cerrar herméticamente los sacos empezados y utilizarlos lo antes posible
Temperatura de almacenamiento:	no sensible al congelamiento
Clasificación según EN 13813:	CA-C30-F7
Modo de aplicación y consumo ⁸⁾	
espátula o rasqueta	aprox. 1,5 kg/m ² /mm

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

Las soleras de cemento, 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 imprimación universal WAKOL D 3003. Las soleras aglutinadas con sulfato de calcio deben pretratarse y aspirarse según las indicaciones del fabricante o de acuerdo con las normas y hojas informativas vigentes en ese momento y a continuación imprimirse con la WAKOL D 3004 Imprimación Concentrada diluida en agua en una proporción 1:2 o con la WAKOL D

3003 Imprimación Universal. Dejar secar visualmente la imprimación hasta que desaparezcan todas las zonas húmedas.

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, así como las soleras antiguas con restos de adhesivo antiguos resistentes al agua 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 A 830 Pasta Alisadora en un recipiente de amasado limpio con aprox. 6.0 l de agua de grifo clara y fría, evitando la formación de grumos. Velocidad del aparato de amasado máx. 600 r. p. m.. Tras un tiempo de maduración de aprox. 1 minutos, volver a mezclar a fondo brevemente. Aplicar sobre la solera la masa obtenida, con paleta, llana o raspador y de manera uniforme, en el espesor de capa deseado. 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.

Protección del trabajo y del medioambiente

Mantener fuera del alcance de los niños. Procurar una buena ventilación durante la aplicación y el secado. Usar guantes protectores. Evitar comer, beber y fumar durante la aplicación del producto. En caso de contacto con los ojos o la piel, enjuagar de inmediato con abundante agua. Limpiar las herramientas con agua y jabón justo después de utilizarlas. No dejar que vaya a parar al alcantarillado, las aguas o el suelo. Información para alérgicos en el +49 (0)6331/8001-311.

Eliminación

Reciclar únicamente los envases que no tengan restos. Los restos de material se pueden eliminar con la basura doméstica una vez secos.

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 superficies no absorbentes, respetar el espesor mínimo de capa de 2 mm. El espesor de capa admisible sobre mástico asfáltico es de 15 mm como máximo.

El parquet se puede instalar sobre WAKOL A 830 Pasta Alisadora a partir de 2 mm de espesor de capa si han transcurrido como mínimo 24 horas de fraguado y se utilizan adhesivos para parquet Wakol MS (p. ej., WAKOL MS 260 Adhesivo para parquet, elástico duro) o adhesivos para parquet Wakol PU (p. ej., WAKOL PU 225 Adhesivo para parquet). Observar las autorizaciones del adhesivo utilizado. En caso de instalación de parquet, no se puede lijar la superficie de la pasta alisadora.

No utilizar WAKOL A 830 Pasta alisadora bajo pavimentos de corcho; utilizar en su lugar WAKOL Z 615 Pasta alisadora, poco pulverulenta. En caso de instalación conductora de pavimentos densos (p. ej., PVC) sobre superficies densas emplastecidas con WAKOL A 830 Pasta alisadora (p. ej., mástico asfáltico), hay que tener en cuenta ciertas particularidades. Antes de empezar con los trabajos de instalación, ponerse en contacto con nuestro departamento de Técnica de aplicaciones.

Debido al posible efecto corrosivo, debe evitarse el contacto con elementos constructivos metálicos, especialmente las tuberías de agua, p. ej., mediante impermeabilización.

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 30.06.2023, todas las versiones anteriores pierden su validez.