

WAKOL Z 560 Mortero Rápido

Información técnica

Ámbito de aplicación

Solera de cemento de poca tensión y secado rápido para aplicar en espesores de capa de 20 - 60 mm para

- Reparar y sanear imperfecciones en la solera
- Fabricar soleras compuestas (espesor nominal de solera mínimo 20 mm)
- Fabricar soleras sobre capa de separación (espesor nominal de solera mínimo 35 mm)
- Fabricar soleras sobre capa de aislamiento (espesor nominal de solera mínimo 35 mm)

en áreas interiores.

Características especiales



- se puede pisar después de 3 horas
- listo para instalar pavimentos y parquet después de 24 horas
- pobre en cromatos, según REACH
- adecuado para crear soleras con calefacción por suelo radiante integrada

- 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:	Cemento especial / mezcla de cuarzo con aditivos sintéticos especiales
Grosor de colocación:	20 - 60 mm en una sesión de trabajo
Necesidad de agua:	aprox. 1,8 litros de agua + 25 kg de Z 560 Mortero Rápido WAKOL
Tiempo de aplicación:	aprox. 60 minutos

Viabilidad de acceso:	tras aprox. 3 horas
Se puede aplicar otra capa de masilla:	tras aprox. 3 - 4 horas
Madurez de instalación:	tras aprox. 24 horas
Tiempo de almacenamiento:	12 meses; guardar en un lugar fresco y seco, cerrar herméticamente los sacos empezados y utilizarlos lo antes posible
Clasificación según EN 13813:	CT-C35-F6

Modo de aplicación y consumo⁷⁾

paleta ca. 1,85 kg/m²/mm
llana

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

Soleras

Para la ejecución de aplicaciones de soleras se aplican las normas y hojas informativas pertinentes. Las capas aislantes deben estar homologadas para el uso bajo soleras.

Para la creación de soleras compuestas, la solera debe levigarse previamente. Para ello, mezclar una porción de WAKOL Z 560 Mortero Rápido con la WAKOL D 3004 Imprimación Concentrada y aplicar la mezcla sobre la solera con un cepillo o una borla. La solera debe introducirse en la lechada fresca en el plazo de 45 min, y las partes que ya se hayan secado se deben reparar.

En los trabajos de reparación, los flancos de la solera antigua deben levigarse previamente como se describe anteriormente y se debe agregar el WAKOL Z 560 Mortero Rápido a la lechada fresca.

Aplicación

Amasar WAKOL Z 560 Mortero Rápido en un recipiente de amasado limpio con aprox. 1,8 l de agua de grifo clara y fría, evitando la formación de grumos. Velocidad del aparato de amasado máx. 600 r. p. m.. También se puede procesar con una hormigonera convencional, mezcladora con cinta transportadora o mezcladora forzada.

Prever juntas de contracción y juntas de expansión como en las soleras de cemento convencionales (longitud lateral máxima > 8 m, proporción máxima 1:2, tamaño máximo de campo 60 m² o 40 m² con calefacción por suelo radiante integrada).

WAKOL Z 560 Mortero rápido se puede aplicar hasta 60 mm en una sola operación. Una vez compactado, puede aplicarse una nueva capa hasta 60 mm, que luego también debe compactar. No dejar secar la solera entre las capas; alternativamente deberá aplicarse una capa de lechada sobre la superficie de la manera descrita anteriormente.

Proteger el mortero rápido que está fraguando de la radiación solar directa y las corrientes de aire.

Después del secado, hacer cortes transversales en las uniones o superficies parciales de la solera -en la capa de separación o en la capa de aislamiento-, poner uniones onduladas y unir con WAKOL PS 205 Resina en aplicador.

Si se utiliza mortero rápido WAKOL Z 560 en combinación con calefacción por suelo radiante de agua caliente, a los 3 días ya es posible utilizar la calefacción. Para ello, mantener una temperatura de entrada de 25 °C durante 3 días y, a continuación, calentar la solera durante 4 días más con la temperatura de entrada máxima (máx. 65 °C).

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.

Si es necesario medir la humedad, solamente es posible con un medidor CM. El valor se lee aprox. 1 minuto después de destruir la ampolla de carburo. Con agua combinada químicamente aumenta aún más el valor del medidor. Alternativamente, tras aprox. 20 minutos, también se puede corregir un 1,5 CM% hacia abajo el valor indicado.

Está lista para la instalación cuando la humedad residual de la solera es ≤ 2 CM%.

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.