



CAVE AUTOLEVEL

MORTERO AUTONIVELANTE

DESCRIPCIÓN:

CAVE AUTOLEVEL es un mortero monocomponente de base cementicia, de flujo libre y autonivelante, especialmente diseñado para una fácil aplicación sobre pisos de hormigón, como una capa de base para la posterior colocación de pavimentos.

CAVE AUTOLEVEL es adecuado para usar en reparación y nivelación. Además, se puede proteger con un sistema epoxi-uretano para obtener una superficie resistente al tránsito liviano.

APLICACIONES:

- CAVE AUTOLEVEL se puede utilizar para nivelación de superficies de hormigón en interior y exterior.
- Nivelación de subsuelos de madera
- Superficies desgastadas de uso ligero (ver precauciones y limitaciones)

CARACTERÍSTICAS/ BENEFICIOS:

- CAVE AUTOLEVEL tiene una consistencia fluida para facilitar su aplicación y también es bombeable a través de equipos en serie para suelos lisos y planos.
- Tiene mínima contracción y resistencia excepcional al agrietamiento.
- Excelente resistencia a la unión de sustratos.
- Destacadas propiedades de auto-sanación.

INFORMACIÓN TÉCNICA:

- Apariencia: Polvo de color gris, de consistencia plástica.
- Relación agua/producto: 0,26
- Consistencia: Fluida
- Mantención: 1 hora

Resistencia a Compresión	kgf/cm ²
3 horas	6
1 día	40
7 días	190
14 días	200
28 días	240
Resistencia a Flexión	kgf/cm ²
3 horas	3,5
1 día	30
7 días	50
14 días	60
28 días	80

- Las resistencias indicadas son para espesores de 25 mm



Santa Isabel 585, Lampa, Santiago - Chile.
Tel: +(562) 266 66 500
Servicio al cliente: +(56 2) 266 66 581
www.productoscave.com



CAVE AUTOLEVEL

MORTERO AUTONIVELANTE

INSTRUCCIONES DE USO

Preparación de la superficie

La superficie de hormigón debe estar estructuralmente firme, libre de hormigón suelto y deteriorado, sin presencia de compuestos de curado, aceites, polvo, pintura, eflorescencias y contaminantes que puedan afectar la adherencia, además debe estar saturada de agua y superficialmente seca.

Preparación de CAVE AUTOLEVEL:

- Todos los materiales deben estar a una temperatura entre 16°C y 32°C.
- El mezclado se debe realizar solo en forma mecánica, cuidando de no incorporar aire en la mezcla. Después de la agitación deje reposar por 5 minutos para que el desgasificante que incluye el mortero tenga efecto.
- En un balde de 20 L coloque 5,2 L de agua y revolviendo en forma permanente incorpore poco a poco los 20 kg de CAVE AUTOLEVEL.
- Revolver prolijamente por 3 minutos hasta obtener una mezcla de consistencia fluida, homogénea, libre de grumos. Dejar reposar por unos 2 minutos y mezclar nuevamente por 30 segundos, para proceder a aplicar.

Aplicación:

- Vaciar la mezcla de CAVE AUTOLEVEL sobre la zona previamente preparada, se puede ayudar a esparcir con una espátula de goma (squelle) o llana dentada cuidando de no sobre trabajar el producto.
- El espesor ideal de aplicación será de 2,5 cm o 25 mm, y si se desea aplicaciones con un espesor superior agregue 9 kg de gravilla de 3/8" (9,5 mm) para extender la capa inicial (para un saco de 20 kg de CAVE AUTOLEVEL). La auto-curación y propiedades de flujo disminuirán con la adición de gravilla, por lo que se recomienda hacer pruebas in situ antes de realizar este proceso, o consulte a su vendedor de Productos Cave S.A. Por otra parte, si desea aplicar en menor espesor, de hasta 0,5 cm o 5 mm, pero debe realizar pruebas in situ para verificar resistencia y adherencia del producto.
- El tiempo de trabajabilidad de CAVE AUTOLEVEL es de 1 hora dependiendo de la temperatura del agua con que es amasado, así como la temperatura ambiente.
- El producto debe ser colocado de forma continua para proporcionar una superficie lisa y uniforme. Comience en una esquina la colocación de un flujo continuo de material a lo largo de un borde del área y la vuelta de regreso tan pronto como sea posible para una superficie uniforme y lisa. Las herramientas tales como rodillos de púas, paletas y alisadores pueden usar para ayudar a la colocación.
- CAVE AUTOLEVEL no requiere métodos de curado estándar para la mayoría de las aplicaciones. Bajo condiciones de secado caliente, con viento, se recomienda el uso de EUCOBAR durante la colocación para minimizar la pérdida acelerada de agua del hormigón que ocasionará fisuras.

DOSIFICACIÓN / RENDIMIENTO

- 20 kg de CAVE AUTOLEVEL cubre una superficie aproximadamente 12 L



Santa Isabel 585, Lampa, Santiago - Chile.
Tel: +(562) 266 66 500
Servicio al cliente: +(56 2) 266 66 581
www.productoscave.com



CAVE AUTOLEVEL

MORTERO AUTONIVELANTE

PRESENTACIÓN

- Saco de 20 kg (polvo)

VIDA ÚTIL/ ALMACENAMIENTO

- Consérvese en sus envases originales, herméticamente cerrados, en un lugar fresco, bajo techo. En estas condiciones de almacenamiento, su vida útil es de dos (2) años.

RECOMENDACIONES ESPECIALES

- Todas las herramientas se deben limpiar antes que el mortero se endurezca.
- No debe utilizar CAVE AUTOLEVEL como un mortero resistente al desgaste de pisos industriales.
- CAVE AUTOLEVEL no es una barrera al vapor, por lo que permeará a través de éste.
- No utilizar aditivos o cloruro de calcio.
- No utilizar o transitar por el mortero si la temperatura ambiente se sitúa por debajo de 4°C después de 72 horas después de la colocación.
- CAVE AUTOLEVEL no es un pavimento para tránsito directo, debe considerarse la aplicación de un revestimiento posterior.
- Para mayor información sobre su manipulación y condiciones de riesgo, ver en Hoja de Seguridad del producto.

ADVERTENCIA

Los antecedentes técnicos entregados, están basados en ensayos que consideramos seguros de acuerdo a nuestra experiencia. Sin embargo, no pudiendo controlar el tiempo y las condiciones de almacenamiento, así como la aplicación de los productos, no nos hacemos responsables por daños, perjuicios o pérdidas ocasionadas por el uso incorrecto de éstos. Aconsejamos al usuario ante cualquier duda o dificultad, llamar a nuestro Departamento Técnico quién le dará solución a sus problemas y lo aconsejará sobre el uso particular de cada producto. La hoja de seguridad de cada producto, según la Nch 2245 Of.03, puede ser solicitada a nuestro Departamento Técnico o consúltela en internet a través del sitio www.productoscave.com



Santa Isabel 585, Lampa, Santiago - Chile.
Tel: +(562) 266 66 500
Servicio al cliente: +(56 2) 266 66 581
www.productoscave.com