



CAVE AUTOLEVEL

MORTERO AUTONIVELANTE

DESCRIPCIÓN:

Es un mortero autonivelante a base de cemento, formulado especialmente para ser aplicado sobre pisos de hormigón. Generando una superficie lisa y nivelada apta para ser recubierta con todo tipo de pisos y revestimientos, incluso recubrimientos flexibles que muestran las irregularidades en donde se soportan.

APLICACIONES:

- Se puede utilizar para nivelación de superficies de hormigón tanto en interior como en exterior.
- Sobre superficies rugosas o desgastadas (ver precauciones y limitaciones).

CARACTERÍSTICAS/ BENEFICIOS:

- Se mezcla solo con agua, permitiendo obtener una consistencia fluida que facilita su aplicación en forma manual o mediante bombeo.
- Posee retracción compensada y buena resistencia al agrietamiento.
- Excelente adherencia al sustrato y a la compresión.

INFORMACIÓN TÉCNICA:

- Apariencia: Polvo de color gris, de consistencia plástica.
- Relación agua/producto: 0,25
- Consistencia: Fluida
- Mantenimiento: 30 min a 25°C

Resistencia a Compresión, NCh158	kgf/cm ²
1 día	>50
3 días	>180
7 días	>220
28 días	>300

INSTRUCCIONES DE USO

Preparación de la superficie

- La superficie de hormigón debe estar estructuralmente sana y firme, libre de lechadas de cemento, hormigón suelto o deteriorado, y de todo tipo de contaminantes que puedan afectar negativamente la adherencia como: compuestos de curado, aceites, polvo, pintura, eflorescencias salinas etc.
- La limpieza de la superficie se puede realizar en forma mecánica, mediante un escurificado o pulido, o en forma química, mediante el quemado de la superficie de acuerdo al siguiente procedimiento: Humedecer el sustrato hasta saturar completamente, una vez absorbida el agua (saturado superficialmente seco) se aplica una dilución de 1 litro de ácido muriático diluido en 8 lts de agua, mientras el ácido reacciona sobre la superficie se restriega enérgicamente con escobilla de acero o escoba de ramas duras, e inmediatamente se procede a enjuagar, con abundante agua limpia, idealmente por medio de una hidrolavadora, de forma de remover y eliminar todo elemento removido por el ácido, hasta obtener una superficie neutra (libre de ácido) se debe contemplar retirar toda el agua de enjuague del lugar.



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

- Al momento de aplicar CAVE AUTOLEVEL el sustrato debe estar saturado de agua y superficialmente seco.

Preparación de CAVE AUTOLEVEL:

- Todos los materiales deben estar acondicionados a una temperatura entre 15°C y 30°C.
- El mezclado se debe realizar solo en forma mecánica, a bajas revoluciones y cuidando de no incorporar aire en la mezcla.
- En un balde de 20 L coloque un máximo de 5 litros de agua revolviendo en forma permanente, incorpore gradualmente 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 5 minutos para que todos los componentes del producto se hidraten apropiadamente y mezcle nuevamente por unos 2 – 3 minutos más, para proceder a aplicar.

Aplicación:

- Fije y nivele sobre el piso los tacos o elementos que servirán como referencias para el vaciado de CAVE AUTOLEVEL.
- Vaciar la mezcla de CAVE AUTOLEVEL sobre la zona previamente preparada, se puede ayudar a esparcir con una espátula de goma (squeegee) u otra herramienta que permita extender el producto de acuerdo al espesor requerido.
- El espesor de aplicación puede variar entre 5 y 25 mm.
- El tiempo de trabajabilidad de CAVE AUTOLEVEL es de 30 min dependiendo de la temperatura del agua de amasado, así como de la temperatura ambiente.
- El producto debe ser colocado de forma continua para generar una superficie lisa y uniforme.
- Inicie el vaciado desde una esquina o un borde, procurando mantener un flujo continuo.
- La aplicación de CAVE AUTOLEVEL en condiciones de alta temperatura, viento y baja humedad ambiental, incrementan el riesgo de fisuras y agrietamiento. Para evitar o disminuir este problema se recomienda utilizar CAVE EUCOBAR evitando los sistemas de curado tradicional.

DOSIFICACIÓN / RENDIMIENTO

- Un saco de producto rinde aproximadamente 12 Litros de producto, los que aplicados en una capa de 6 mm de espesor cubren aproximadamente 2 m².

PRESENTACIÓN

- Saco de 20 kg.

VIDA ÚTIL/ ALMACENAMIENTO

- Consérvese en sus envases originales, herméticamente cerrados, en un lugar seco, bajo techo y sobre un entablado separado unos 10 cm del piso, bajo estas condiciones de almacenamiento, su vida útil es de 12 meses

RECOMENDACIONES ESPECIALES

- Todas las herramientas se deben limpiar antes que el mortero se endurezca.
- Cave Autolevel no está diseñado para ser utilizado en pisos industriales o áreas de tránsito.



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

- CAVE AUTOLEVEL es permeable al vapor de agua. No utilizar aditivos o adiciones ajenas al producto.
- No transitar sobre el piso, hasta que desarrolle las resistencias apropiadas y procure instalar el piso o revestimiento de tránsito final lo más pronto posible.
- 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.

Cave Autolevel
Mortero Autonivelante

FT.P.C.CO.105 Revisión 09

Fecha última modificación: 12.2019

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 NCh2245:2015, 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