



CAVE POXI AUTOLEVEL

RECUBRIMIENTO EPÓXICO AUTONIVELANTE PARA PISOS

DESCRIPCIÓN:

CAVE POXI AUTOLEVEL es un recubrimiento epóxico pigmentado de tres componentes, sin solvente, que después de mezclar sus componentes, produce un mortero fluido autonivelante de baja viscosidad y fácil aplicación sobre diversas superficies, como hormigón, mortero, fibro cemento, metal, etc., entregando una protección a la superficie base, aumentando así su vida útil.

APLICACIONES:

CAVE POXI AUTOLEVEL se emplea como revestimiento de pisos de hormigón y superficie en ambientes químicos agresivos. CAVE POXI AUTOLEVEL puede ser utilizado en pisos de: bodegas, laboratorios, áreas de producción industrial, estacionamiento de automóviles y garajes, plantas procesadoras de alimentos.

INFORMACIÓN TÉCNICA Y BENEFICIOS

- CAVE POXI AUTOLEVEL resiste gran variedad de productos químicos, como ácidos y bases diluidas, aguas servidas, solventes, productos de aseo industrial, lubricantes, etc.
- Buena Resistencia al desgaste.
- Buena adherencia sobre diversos materiales y superficies
- Rango amplio de temperatura de trabajo
- Puede ser aplicado sin imprimación
- Aspecto Parte A: Líquido de color amarillo
- Aspecto Parte B: Líquido de color amarillo
- Aspecto Parte C: Polvo de color café claro
- Aspecto de la mezcla: Pasta de color café claro
- Pot Life a 20°C, juego de 20 kg: 1 hora
- Densidad Parte A: 1,09 kg/L +/- 0,05
- Densidad Parte B: 0,93 kg/L +/- 0,05
- Densidad Parte C: 0,91 kg/L +/- 0,05
- Densidad mezcla (PA+PB+PC): 1,54 kg/L +/- 0,05

Resistencia a la compresión, NCh158.of67 R = PA/PB/PC = 5,5/1,8/12,7	
1 día	Mín 515 kgf/cm ²
7 días	Mín 662 kgf/cm ²
28 días	Mín 689 kgf/cm ²
Resistencia a Flexión, NCh 158 R = PA/PB/PC = 5,5/1,8/12,7	
1 día	Mín 213 kgf/cm ²
7 días	Mín 397 kgf/cm ²
28 días	Mín 409 kgf/cm ²

INSTRUCCIONES DE USO

Preparación del producto

Utilice un mezclador eléctrico de bajas revoluciones o un taladro con accesorio para mezclador, y un recipiente no absorbente. Para un óptimo resultado se recomienda antes de mezclar, acondicionar los componentes a una temperatura entre los 15°C y 25°C, y mezclar los componentes A y B, en sus respectivos envases, para homogenizar los productos.

Vierta todo el contenido del componente B (endurecedor) en el recipiente que contiene el componente A (resina). Mezcle con una paleta lentamente para evitar la formación de burbujas.



Santa Isabel 585, Lampa, Santiago - Chile.

Tel: +(562) 266 66 500

Servicio al cliente: +(56 2) 266 66 581

www.productoscave.com



CAVE POXI AUTOLEVEL

RECUBRIMIENTO EPÓXICO AUTONIVELANTE PARA PISOS

Vaciar la mezcla a un recipiente más grande. Mezcle lentamente removiendo los laterales y fondo mientras incorpora gradualmente la bolsa del componente C (agregados) hasta obtener una mezcla homogénea.

- Mezcle los componentes sólo al momento de ser utilizados y en las proporciones originales.

Preparación de la superficie

- La superficie de hormigón o mortero a recubrir debe estar limpia, sin material suelto, libre de grasa, aceite, sales y toda materia que afecte negativamente la adherencia. Debe estar firme, sin lechada de cemento y con una resistencia a flexotracción y compresión acorde a las exigencias que se verá sometida.
- La humedad no debe ser superior a 3%. Si la superficie a recubrir es metálica, esta debe estar libre de contaminantes, sin óxido o recubrimientos. Cualquier contaminante debe ser removido previamente mediante escarificado o chorro de arena.
- Las superficies porosas, rugosas o desniveladas, deben ser previamente tratadas para que CAVE EPOXI AUTOLEVEL alcance la terminación esperada. La temperatura ambiente y del sustrato debe estar sobre 10 °C durante todo el tiempo de aplicación, y durante la etapa de reacción de los componentes entre sí, para asegurar el desarrollo de las propiedades que CAVE POXI AUTOLEVEL entrega. Si la temperatura es inferior a 10 °C, debe previamente crearse un microclima con las condiciones indicadas. Para mayor información, consulte al Departamento Técnico de Productos Cave S.A.

DOSIFICACIÓN / RENDIMIENTO

- CAVE POXI AUTOLEVEL, es un juego de tres componentes, con la dosificación exacta de cada parte. La relación de mezcla en peso es: parte A 27,4 %, parte B 9,0 %, parte C 63,6 %. El rendimiento aprox. Del producto es de 1,2 m²/kg

PRESENTACIÓN

- Juegos de 20 kg

VIDA ÚTIL/ ALMACENAMIENTO

- CAVE POXI AUTOLEVEL se debe almacenar en su envase original, herméticamente cerrado, en lugar fresco, seco y bajo techo. La temperatura ideal de uso es entre 15 °C y 25 °C.
- Bajo estas condiciones de almacenamiento, su vida útil es de un (1) año.

RECOMENDACIONES ESPECIALES

- CAVE POXI AUTOLEVEL una vez preparado, la reacción es irreversible.
- La velocidad de endurecimiento depende de la temperatura inicial de cada componente, de la temperatura ambiente y del sustrato inyectado.
- La limpieza de los elementos usados se debe realizar con solventes, cuando la resina esté fresca.
- Para mayor información sobre la manipulación y condiciones de riesgo, consultar en la 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