



THE EUCLID CHEMICAL COMPANY
19218 REEDWOOD ROAD - CLEVELAND OH 44110
www.euclidchemical.com



EUCOPOXY C-101/ C-102[®]

REVESTIMIENTO AUTONIVELANTE PARA PISOS INDUSTRIALES

EUCOPOXY C-101/ C-102 es un revestimiento autonivelante para pisos industriales de tres componentes, compuesto por un epóxico especial base acuosa y componentes cementicios selectos. **EUCOPOXY C-101/ C-102** se recomienda aplicar en espesores de 3 a 7mm.

PROPIEDADES:

Densidad : 2.0 Kg/L
Color : Gris
Apariencia: Mortero autonivelante

APLICACIONES PRINCIPALES

- Como base para la aplicación de pisos epóxicos y de poliuretano, sobre concretos menores de 28 días.
- Nivelaciones en espesores de 3 – 8mm.
- Como terminado donde se requiera un piso de altas resistencias mecánicas.
- Sellado de pisos porosos.
- Restaurador de superficies ásperas de concreto.

CARACTERISTICAS/BENEFICIOS

- Tiene una excelente adhesión al concreto.
- Morteros de fácil colocación por su fluidez.
- Aplicados sobre concreto con menos de 28 días de curado, permite la colocación de revestimientos epóxicos y de poliuretano en menos de este tiempo agilizando esta labor.
- No contiene solventes.
- No requiere curado en condiciones normales.
- Es impermeable al agua y permeable al vapor.
- Ventaja de trabajabilidad que ofrece flexibilidad para la colocación de recubrimientos.
- No inflamable y cumple con la norma V.O.C. (Compuestos Orgánicos Volátiles) para aumentar el margen de seguridad.

RENDIMIENTO

EUCOPOXY C-101/ C-102 cubre 2.0 m²/litro por cada mm de espesor. Se recomienda aplicar en espesores de 3 – 8mm.

INFORMACION TECNICA

Resultados Típicos de Ingeniería

Consistencia : Mortero autonivelante

Vida trabajable de la mezcla : 90 minutos

Espesor de la aplicación : 3 - 8 mm

Resistencia a la tensión de la adherencia : mayor que la resistencia a la tensión del concreto

Mecanismo de curado: Hidratación cementicia. Polimerización epóxica reticular

Vida de anaquel : 1 año

ESPECIFICACIONES/NORMAS

Cumple con todos los reglamentos locales y nacionales (EE UU) V.O.C para la reducción de emisiones de disolventes orgánicos

DIRECCIONES PARA SU USO:

Preparación de superficie - El concreto debe estar limpio y sano. Se deben eliminar aceites, basura, pintura y el concreto dañado. Se debe preparar la superficie mecánicamente cuando sea necesario, utilizando una debastadora, lanzador de perdigones (municiones) o escarificador, lo cual dará un perfil abierto a la superficie eliminando la pasta de cemento de ésta.

La preparación de superficie antes mencionada es la que recomienda la Compañía Euclid Chemical (EUCO)- QUIMICA SUIZA S.A. El tratamiento con ácido es aceptable solamente cuando la preparación mecánica es impracticable.

Mezclado - Agregue el contenido total de la Parte B al total de la Parte A. Mezcle con un agitador mecánico (taladro eléctrico con propelas) durante 2-3 minutos hasta que esté uniforme. Añada la Parte C (polvo) y mezcle hasta que el agregado quede completamente cubierto. Se puede utilizar un mezclador para mortero para trabajos grandes. Coloque inmediatamente.

Colocación :

Puente de adherencia - El substrato del concreto debe estar completamente húmedo, pero sin que el agua forme charcos. Aplicar **CORRBOND** con una brocha de cerdas duras o con el pelo recortado a una cobertura uniforme de 1.7 m²/litro. El **EUCOPOXY C-101/ C-102** se debe colocar cuando el imprimante esté aun

fresco. Posteriormente se debe extender sobre la superficie, utilizando rastrillos metálicos o de goma, pasando continuamente rodillo de púas, para garantizar un espesor homogéneo, uniforme y libre de burbujas de aire.

LIMPIEZA

Lave con agua todas las herramientas y el equipo antes de que el material se endurezca.

PRESENTACION

EUCOPOXY C-101 Unidad de 14 Kg.

EUCOPOXY C-102 Unidad de 21.12 Kg.

PRECAUCIONES/RESTRICCIONES

- Para su colocación, la temperatura ambiental y de los materiales debe ser entre 4°C y 32°C.
- No permita que se congele durante su almacenamiento.

MANEJO Y ALMACENAMIENTO:

CORR-BOND se debe almacenar en su envase original debidamente cerrado y bajo techo.

Vida útil en almacenamiento: 1 año.



The Euclid Chemical Company is ISO 9001 Certified Cert.#109877

La mejor solución para Concretar sus Obras

An **RPM** Company

QUIMICA SUIZA 英
211-4065 211-4066