

Adibond Mortero

Mortero epóxico base agua.

DESCRIPCION

Adibond Mortero epóxico es mortero epóxico base agua que es autonivelante formulado de tres componentes, Componente A base de resina epóxica, Componente B catalizador y Componente C arenas seleccionadas.

Este mortero epóxico base agua se utiliza en concreto verde para obtener altas resistencias tempranas. Fácil adhesión al sustrato no requiere que el hormigón sea curado a 28 días. Se aplica hasta espesores de 4 mm.

DATOS TECNICOS

Tipo Genérico:	Epóxico
Color:	colores
Componente A:	Transparente
Componente B:	Miel
Componente C:	Gris
Acabado:	Brillante
Tiempo de gelado:	30 minutos 25°C
Densidad (g/cm³):	1,845 ± 0,02

USOS

- Mortero epóxico para pisos para concreto verde o concreto viejo.
- Piso de alta resistencia química y rápido puesta en servicio.

MODO DE EMPLEO

- Asegúrese que la superficie a revestir debe estar limpia, seca, libre de polvo, aceite, grasa, moho, óxido y cualquier otro contaminante, debe estar sin partículas sueltas. Capas débiles y contaminadas deben ser removidas. Se recomienda Sandblasting cuando sea necesario y un buen hidrolavado.
- **Se aplica el Mortero en seco o sobre el Aquaprimar. La temperatura del sustrato debe estar entre 5°C y 30° C, Humedad relativa del aire máxima del 85%, Observar el punto de rocío.**

- Revolver cada componente por separado, agregar el componente B sobre el componente A y mezclar con un taladro de baja revolución, luego adicionar el componente C. Deje reposar 2 minutos el producto. Aplicar una capa sucesivas hasta obtener un espesor de 4 mm con la llana.
- Preparar solo lo que pueda aplicar durante 15 a 20 minutos, esto puede variar dependiendo de las condiciones climáticas.

RENDIMIENTO

A partir de 3.5 kg de Adibond Mortero por m², dependiendo del sustrato.

BENEFICIOS

- Resistente altas temperaturas.
- Rápido desarrollo de resistencia a bajas temperaturas
- Excelente resistencia al choque térmico
- Rápido puesta en servicio
- No presencia de cráteres
- Buena resistencia química incluido el aceite caliente
- Excelente permeabilidad
- No necesita pintura de acabado
- Bajo VOC
- Incrementa las resistencia mecánica
- Reducción del 50% de tiempo al tráfico comparado con los sistemas poliuretanos cemento.
- Se usa en áreas alimenticias donde la limpieza se hace con vapor de agua
- Este mortero es de fácil limpiez
- Se aplica en concreto verde es decir luego de 12 horas de haber fundido el concreto
- Actúa como barrera de vapor
- Alta resistencia mecánica y química.
- Fácil aplicación
- Baja viscosidad
- Alta adherencia
- Libre de solventes
- Excelente adhesión
- Refuerzo del sustrato
- No necesita que el hormigón sea curado a 28 días.

PRECAUCIONES

Evite inhalar los vapores y el contacto directo con los ojos y piel.

Protéjase utilizando guantes de nitrilo o caucho, gafas de seguridad, mascarillas con filtro de vapores orgánicos y botas de hule.

Si el producto entra en contacto con los ojos, lavar inmediatamente con abundante agua.

PRESENTACION

Componente A:	2.5 kg
Componente B:	3.88 kg
Componente C:	17.875 Kg

ALMACENAMIENTO

Un año en su envase original bien cerrado y en sitio fresco y bajo techo.

CODIGOS R Y S:

R22/R41 - S26/S39

HT-043-2014

ADITEC ECUATORIANA Cía. Ltda. mantiene la alta calidad de sus productos y procesos, pero no asume responsabilidad alguna por los resultados que se obtengan como consecuencia de su empleo incorrecto o en condiciones que no estén bajo su control directo.