



PROTECTO BOND

Adhesivo para mortero y concreto

Descripción

Protecto Bond es una emulsión acuosa de polímero sintético de color blanco, de alta adhesividad. CUMPLE NORMA ASTM C-1059 TIPO I

Ventajas

- Como aditivo mejora notablemente las características adherentes y plásticas de mezclas de concreto y mortero.
- Como adhesivo aumenta la resistencia a la compresión y abrasión.

Usos Recomendados

Como adhesivo entre concreto viejo y nuevo, no sujeto a esfuerzo estructural.
 Como adhesivo, para la reparación y resane de elementos de concreto colocado en obra o sistemas de concreto prefabricado.
 Como capa selladora, para superficies y elementos porosos.
 Como primario para morteros de reparación, y refuerzo de repellados.
 Para reforzar pinturas económicas vinílicas.

Herramientas de aplicación

- Brocha
- Rodillo
- Cepillo de ixtle
- Cuchara de albañil
- Llana de metal

Preparación de la Superficie

Elimine polvo, grasa y partículas sueltas o mal adheridas. La superficie debe estar seca o ligeramente húmeda.



Aplicación

Adhesivo/Sellador

Mezcle una parte de **Protecto Bond** por una de agua limpia (1:1) en volumen, hasta obtener una mezcla homogénea.

Deje secar el adhesivo aplicado evitando que se contamine. Aplique el acabado, yeso o mortero cementoso.

Adhesivo integrado a la Mezcla

Para formular recubrimientos base cemento o yeso, aplanados, y lechadas, sustituya de 4 a 6 L de agua de mezcla por **Protecto Bond** en cada saco de 50 kg de cemento o yeso. Agregue **Protecto Bond** en el agua de mezcla, asegurándose de que el producto quede completamente incorporado a la mezcla.

Adherente concreto viejo/nuevo

Sustituya de 6 a 8 L de agua de mezcla por **Protecto Bond**, por cada saco de 50 Kg de cemento. Aplique una mano uniforme de **Protecto Bond** diluido 2 a 1 con agua limpia. Deje secar y después realice el vaciado de la mezcla reforzada con **Protecto Bond**. Una vez hecha la mezcla no agregue más agua.

Nota: Los mejores resultados se logran, sellando la superficie y fortificando la mezcla de la pasta.

PROTECTO BOND

Adhesivo para mortero y concreto

Rendimiento

Superficie	Rendimiento
Adhesivo/sellador 1:1 Superficies porosa (agua : Protecto Bond)	1 L rinde de 6 a 8 m ²
Adhesivo/sellador 1:2 Superficies muy porosas (agua : Protecto Bond)	1 L rinde de 5 a 6 m ²
Adhesivo integrado a la mezcla	Sustituye de 4 a 6 L de agua por cada saco de 50 kg de cemento
Concreto viejo con nuevo	Sustituye de 6 a 8 L de agua por cada saco de 50 kg de cemento

Presentación

- Tambor de 200 L
- Cubeta de 19 L
- Bote de 4 L
- Bote de 1 L

Color

- Blanco lechoso

Especificaciones Técnicas

Parámetro	Especificación	Método
Olor	Característico	-----
Apariencia	Líquido semiviscoso	-----
Color	Blanco	-----
Densidad a 25 °C	1.03 a 1.05 g/ml	ASTM D-1475
Sólidos en peso	29 a 31 %	ASTM D-2369
Viscosidad a 25°C	10,000 a 14,000 cP	ASTM D-2196
pH a 25°C	4 a 5	ASTM E-70
Resistencia a la adhesión	25 kg/cm ² mínimo	ASTM D-1042
Cantidad de VOC	Menor a 5 g/L	ASTM D-3960

Los datos incluidos fueron obtenidos en condiciones de laboratorio.

Fecha de actualización: Diciembre 2019
Esta ficha técnica sustituye a cualquier otra realizada anteriormente.

Protección Anticorrosiva de Cuautitlán S.A. de C.V. Camino Tecoaac No. 1 Col. Barrio de Tecoaac, Cuautitlán, Estado de México.

PROTECTO BOND

Adhesivo para mortero y concreto

LEED

1. Este producto cumple con los requisitos del crédito 4.1, al reducir la cantidad de contaminantes del aire que tienen mal olor, son irritantes y/o perjudiciales para aplicadores y ocupantes ya que cumple con un bajo contenido de VOC (compuestos orgánicos volátiles). Este producto cumple con los requisitos de bajas emisiones del crédito 4.2 de Calidad del Ambiente Interior (IEQc4.2).

2. Este producto cumple con los requisitos del crédito 5 de materiales y recursos (MRC5) por el costo, debido al lugar donde se produce. Incrementa la demanda de materiales que se extraen y fabrican en la región (radio de 800 km) reduciendo el impacto ambiental resultantes del transporte.



Precauciones

- No utilice este producto como adhesivo en elementos sujetos a esfuerzo estructural.
- No aplique bajo amenaza de lluvia ni en superficies húmedas.
- No aplique a temperaturas menores a 5° C.
- Este producto no es recomendado como adhesivo para trabajos estructurales.
- No se recomienda para superficies permanentemente húmedas.
- No recomendado para exteriores.

Medidas de Seguridad

- Tóxico por ingestión.
- Utilice el equipo de seguridad recomendado.
- No se deje al alcance de los niños.

Bajo ninguna circunstancia, ningún dato, información y diseño contenidos en este documento pueden ser alterados. La contravención a esta advertencia constituye un delito severamente sancionado por las leyes vigentes. Protección Anticorrosiva de Cuautitlán S.A. de C.V. declara que el producto que ampara este documento y en cualquier otra asesoría proporcionada, fue dada de buena fe, basada en el conocimiento actual y la experiencia de PASA. Que el producto cumple con las especificaciones establecidas en la fecha de fabricación. La información es válida únicamente para la(s) aplicación(es) y al(los) producto(s) a los que se hace expresamente referencia cualquier cambio a las instrucciones y recomendaciones de nuestros productos, es responsabilidad de quien o quienes a su criterio han decidido cambiar o modificar el uso o manejo del producto. Si el usuario decide cambiar los productos o sistemas para otro uso, alejándose de nuestras recomendaciones, asume todo riesgo y responsabilidad correspondiente. La información aquí contenida no exonera al usuario de hacer pruebas sobre los productos para la aplicación y la finalidad deseadas. Para mayor información acerca del producto y su adecuada aplicación consulte la ficha técnica y manual de aplicación en: www.pasaimper.com o el área técnica de PASA

Fecha de actualización: Diciembre 2019

Esta ficha técnica sustituye a cualquier otra realizada anteriormente.

Protección Anticorrosiva de Cuautitlán S.A. de C.V. Camino Tecoaac No. 1 Col. Barrio de Tecoaac, Cuautitlán, Estado de México.

Equipo de Seguridad

- Guantes de látex
- Lentes de seguridad

Embalaje

Almacenaje	Lugar seco y fresco.
Caducidad	12 meses después de la fecha de fabricación.
Estiba Máxima	Tambos: 3 estibas sobre tarima. Cubetas: 3 cubetas superpuestas. Bote 4 L: Cajas c/4 botes c/u. Estiba de 5 cajas Bote 1 L: Cajas c/18 botes c/u. Estiba de 5 cajas