



# PASA® PROTECTO BOND

Adhesivo para mortero y concreto

## Descripción

**PASA® 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
- Llama 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 **PASA® 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 **PASA® Protecto Bond** en cada saco de 50 kg de cemento o yeso. Agregue **PASA® 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 **PASA® Protecto Bond**, por cada saco de 50 Kg de cemento.

Aplique una mano uniforme de **PASA® Protecto Bond** diluido 2 a 1 con agua limpia.

Deje secar y después realice el vaciado de la mezcla reforzada con **PASA® 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.

Fecha de actualización: junio 2016  
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.

# PASA® PROTECTO BOND

Adhesivo para mortero y concreto

## Rendimiento

Superficie	Rendimiento
Adhesivo/sellador 1:1 Superficies porosa (agua : <b>PASA® Protecto Bond</b> )	1 L rinde de 6 a 8 m <sup>2</sup>
Adhesivo/sellador 1:2 Superficies muy porosas (agua : <b>PASA® Protecto Bond</b> )	1 L rinde de 5 a 6 m <sup>2</sup>
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	-----
Consistencia	Líquido semiviscoso	-----
Densidad a 25 °C	1.03 a 1.05 gr/ml	ASTM-D-1475
Material no volátil	29 a 31 %	ASTM-D-2369
Viscosidad a 25°C	10,000 a 14,000 cps	ASTM-D-1824
pH a 25°C	4 a 5	ASTM-E-70
Resistencia a la adhesión	25 kg/cm <sup>2</sup> mínimo	ASTM D-1042
Cantidad de VOC	Menor a 5 gr/l	ASTM D-3690

Los datos incluidos fueron obtenidos en condiciones de laboratorio.

## LEED

- 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.
- Este producto cumple con los requisitos del crédito 5 de materiales y recursos, debido al lugar donde se produce. Incrementa la demanda de materiales que se extraen y fabrican en la región (radio de 800 km) reduciendo los impactos ambientales resultantes del transporte.

Para mayor información consultar con el Departamento de Especificaciones.

Fecha de actualización: junio 2016  
Esta ficha técnica sustituye a cualquier otra realizada anteriormente.

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



# PASA® PROTECTO BOND

Adhesivo para mortero y concreto

## 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.

## 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 máximo sobre tarima. Cubetas: 3 cubetas máximo. Bote 4 L: Cajas c/4 botes c/u. Estiba de 5 cajas máximo. Bote 1 L: Cajas c/18 botes c/u. Estiba de 5 cajas máximo.

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](http://www.pasaimper.com) o el área técnica de PASA

Fecha de actualización: junio 2016  
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.