

PROTE-X-BOND EX



Compuesto polimérico



Descripción:

PROTE-X-BOND EX es un compuesto polimérico líquido blanco, formulado a base de resinas acrílico-estirenadas con excelentes propiedades de adhesividad, resistencia a la humedad y a la alcalinidad del cemento. Se utiliza como adherente de concreto viejo a nuevo, adhesivo, como sellador y como fortificador de pinturas.

Uso:

Es un adhesivo ideal para: adherir mortero y/o concreto nuevo a viejo no sujeto a trabajo estructural.

Para fabricar morteros reforzados con mayor adhesividad, colocar yesos o morteros aplanados, revoques y resanes en muros, losas, columnas, trabes y plafones.

Para nivelar firmes que se recubrirán con loseta vinílica, parquet, linoleum, alfombra, etc.

Como sellador para: superficies porosas de concreto, mortero o yeso en repellados, aplanados rústicos, revoques, block, tabique, paneles prefabricados de mortero cementoso o de yeso, loseta de barro, etc.

Excelente como primario antes de aplicar pinturas acrílicas, vinílicas, de cal, cemento, y lechadas de agua-cemento y de morteros arena-agua-cemento, así como, fortificador de las mismas como aditivo.

Presentación:

- Bote de 4 litros
- Cubeta de 19 litros
- Tambor de 200 litros

Aplicación:

La superficie debe estar seca o ligeramente húmeda y libre de polvo, grasas y partículas sueltas o mal adheridas.

- Como Sellador y promotor de adhesión para acabados. Diluya el PROTE-X-BOND EX con agua en proporción 1 a 1 para superficies porosas y 1 de agua por 2 del adhesivo para superficies muy porosas. Aplique una capa uniforme a dos manos sobre la superficie mediante brocha, rodillo o equipo de aspersión a razón de 4 a 6 m²/lt. para superficies porosas y de 3 a 4 m²/lt. para superficies muy porosas. Deje secar antes de aplicar cualquier recubrimiento sobre la superficie tratada.
- Como Adhesivo. Se prepara una dilución igual que el sellador, con la diferencia de que el yeso, tirol, aplanado o revoque se aplica sobre la superficie antes de que seque al tacto el PROTE-X-BOND EX.
- Como Adhesivo integrado a la mezcla (mezcla de liga). Para la preparación de mezclas para aplanados, lechadas, tirol y recubrimientos base cemento o yeso sustituya de 6 a 8 litros de agua de mezcla por PROTE-X-BOND EX por cada saco de cemento de 50 kg. Aplique esta mezcla previamente humedecida a la superficie a aplicar.
- Como adherente de concreto nuevo a viejo. Prepare una mezcla con cemento sustituyendo de 8 a 10 litros de agua de mezcla por PROTE-X-BOND EX por cada saco de 50 kg. Aplique una capa uniforme a una mano de PROTE-X-BOND EX diluido 2 a 1 con agua sobre la unión previamente humedecida. Deje secar y realice el vaciado de la mezcla reforzada, inicialmente preparada.



PROTE-X-BOND EX



Compuesto polimérico



- Como fortificador de pinturas. Agregue directamente al envase de la pintura la cantidad necesaria para obtener las propiedades deseadas, entre más PROTE-X-BOND EX añadida, mejores serán las propiedades de la pintura.

Almacenaje:

En envase cerrado, en lugar fresco y seco, bajo techo PROTE-X-BOND EX conserva sus propiedades por 12 meses.

Ventajas:

- Como adhesivo, resuelve problemas de unión o liga de morteros, lechadas, yesos, tiroles, pinturas, etc. Aumenta la flexibilidad y la resistencia a la compresión y abrasión, así como el anclaje y plasticidad de morteros sobre concreto, block, tabique y la mayoría de los materiales constructivos.
- Como sellador, disminuye la permeabilidad y aumenta la adhesión de pinturas y acabados, mejorando notablemente la resistencia al agua.
- Por su resina base, resiste la alcalinidad propia de los morteros y concretos.
- No es tóxico, excepto por ingestión. En tal caso, acuda de inmediato a su médico.
- Fácil de aplicar.

Restricciones, recomendaciones y Observaciones:

- No aplicar cuando esté lloviendo o exista posibilidad de lluvia.
- No se aplique a temperaturas menores de 5 °C.
- No se aplique este producto como adhesivo en mezclas de ligas, para elementos sujetos a trabajo estructural.
- No aplicar en superficies húmedas o saturadas de agua.

Propiedades físicas:

Propiedades físicas	Especificación	Método
Olor	Característico	
Densidad, gr/m ³	1.03 +/- 0.02	D 1475
Viscosidad a 25 °C	3,000 +/- 1,500	D 2196
Materia No Volátil %	26.0 +/- 2.0	D 2369
pH a 25 °C	9 +/- 1	E 70
Adherencia a Concreto	80 min. Kg/cm ²	D 1042

PROTE-X-BOND EX



Compuesto polimérico



Protexa Recubrimientos S. A. de C. V. garantiza que este producto está libre de defectos de fabricación al salir de nuestra planta y que las instrucciones que damos en la presente ficha técnica están basadas en nuestra amplia experiencia, pero como los métodos y condiciones específicas en que el producto se aplicará están fuera de nuestro control, se recomienda al usuario realizar pruebas previamente de acuerdo a sus necesidades. La empresa no se hace responsable por daños o perjuicios ocasionados por el uso, manejo, aplicación o almacenaje inadecuados, ni por diluciones realizadas y mezclas o combinaciones con otros productos. Para mayor información de nuestros productos dirigirse al Departamento Técnico de Protexa Recubrimientos.

