

PROTEX BOND EX



Compuesto polimérico



Descripción:

PROTEX 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 PROTEX 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 PROTEX 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 PROTEX 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 PROTEX BOND EX por cada saco de 50 kg. Aplique una capa uniforme a una mano de PROTEX 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.

PROTEX 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 PROTEX BOND EX añadida, mejores serán las propiedades de la pintura.

Almacenaje:

En envase cerrado, en lugar fresco y seco, bajo techo PROTEX 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/m3 | 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/cm2 | D 1042 |

PROTEX 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.

