

Protex Bond Ex



Impermeabilizante Asfáltico



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 tensión .

Usos:

Es un adhesivo ideal para: Adherir mortero y/o concreto nuevo a viejo, no sujeto a trabajo estructural. Fabricar morteros reforzados con mayor adhesividad, colocar yesos o morteros a aplanados, revoques y resanes en muros, losas, columnas, trabes y plafones para nivelar firmes que se recubrirán con loseta vinílica, parquet, linoluem, 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.

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.

- Disminuye el tiempo de descimbrado.

- Densifica el concreto.

- Disminuye el agua de sangrado.

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 en volumen para superficies porosas y 1 de agua por 2 del adhesivo, para superficie 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/L y para superficies porosas y de 3 a 4 m²/L 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 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.

Protex Bond Ex



- 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 añada, 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

Restricciones, recomendaciones y observaciones:

- No aplicar cuando este 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:

PROP. FÍSICAS	ESPECIFICACIÓN	MÉTODO
Olor	Característico	
Densidad, gr/m3	1.03 +/- 0.02	D 1475
Viscosidad a 25°C	3000 +/- 1500	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



Protexa Recubrimientos S. A. de C .V.garantiza que sus productos están libres de defectos de fabricación al salir de la Planta y que cumplen con la información y especificaciones indicadas en sus hojas técnicas, sin embargo, debido a que su aplicación y sus condiciones están fuera de nuestro control, la Empresa no se hace responsable por daños, perjuicios o fallas atribuibles al inmueble, por el mal uso, manejo inadecuado, diluciones mezclas o combinaciones no indicadas de nuestros productos, o por fenómenos naturales extremos como: huracanes, terremotos, inundaciones, etc. Para mayor información, por favor consulte a nuestro departamento técnico.

04/Marzo/22. Esta Ficha Técnica substituye a cualquier anterior a esta fecha. Visite nuestra página: www.impermeabilizantesprotexa.com donde encontrará la versión vigente. Sujeto a cambios sin previo aviso.