

Adhesivo Bond Killer

Descripción:

Es un adhesivo a base de polímeros sintéticos en emulsión, semi-espeso de color blanco lechoso que al secar se torna transparente, para unir concreto nuevo a viejo no estructural por contacto de las superficies. Proporcionando una máxima resistencia y adherencia a la mezcla de mortero o concreto. Puede ser usado como sellador acrílico y aditivo de usos múltiples.

Usos:

Para unir concreto viejo con nuevo en extensiones de la construcción, conexiones de concreto no estructural, reparaciones de terrazas, balcones, azoteas, entre otras. Une yeso a muros y plafones de madera. Para reparación de elementos prefabricados y piedra artificial, colocación de loseta, mármol, piezas cerámicas o prefabricadas sobre concreto. Al utilizarlo en la mezcla de concreto, mejora las propiedades de adhesión y brinda mayor resistencia a la tensión. Para la fabricación de morteros de cemento con buena resistencia a la acción de agentes químicos y abrasivos. Mejora la resistencia del concreto contra ambientes ácidos y alcalinos.

Propiedades:

PROPIEDADES	ESPECIFICACIONES	MÉTODO
Viscosidad	5,000 - 6,000 cps	ASTM D-2196
Polímero	Acrílico	
Sólidos	28 ± 2%	ASTM D-1644
Densidad	1.0 ± 0.3kg/L	ASTM D-1475
PH	9 - 10	ASTM E70
Secado Inicial	2-4 Horas	ASTM D1640
Secado Final	24 Horas	ASTM D-1640

Forma de aplicación:

La superficie debe estar limpia, libre de polvo, aceite o cualquier otro producto que pueda evitar una buena adherencia. Como adhesivo de concreto nuevo a viejo (no estructural): Humedecer el concreto viejo, aplicar Bond Killer con brocha o cepillo. Colocar el concreto nuevo sobre la película húmeda. Para unir yeso a muros y plafones: Aplicar Bond Killer sobre la superficie y colocar el yeso sobre la película húmeda. Para la preparación de morteros niveladores y aplanados: Añadir entre 5 y 6 litros de Bond Killer al agua de mezclado por cada saco de 50Kg de cemento. Sellador de superficies: En caso de aplicación de aplanados sobre superficies muy porosas deberá primero aplicar una capa de Bond Killer como sellador.

Ventajas:

Listo para usarse, fácil aplicación. Base agua. Ofrece



excelente adherencia al mortero. Proporciona mayor resistencia a la tensión e impacto causados por movimientos normales de expansión y contracción. Ayuda a la impermeabilidad, formando una capa continua, evitando microfisuras. Mejora la flexibilidad y evita el agrietamiento del concreto o mortero. Incrementa las propiedades y adhesión de las lechadas, mortero, yeso, tirol.

Galón de 3.8 litros

Cubeta de 19 litros
Tambor de 200 litros

Recomendaciones:

Aplicar con humedad relativa menor a 85% y sin amenaza de lluvia antes o después de la aplicación. Aplicar en temperaturas entre 8°C y 40°C. No diluya o mezcle con otros productos. Mezclar antes de usarse y ocasionalmente durante su aplicación. Para mejorar el resultado utilizar todos los productos de la línea Stronger.

Almacenaje:

Almacene en un lugar fresco y seco bajo techo en envase original y bien cerrado, estiba máxima 3 cubetas. El producto cuenta con una vida de anaquel de 12 meses a partir de su fecha de fabricación sin ser abierta, en condiciones de almacenaje adecuados. Almacenar a temperaturas mayores a 5°C.

Rendimiento:

Variable.

Precauciones:

- Utilice equipo de seguridad
- Evite el contacto con la piel y los ojos
- No se deje al alcance de los niños
- En caso de ingestión consulte a su médico