

TZ-BD ADHESIVO PARA CONCRETO

DESCRIPCIÓN

Adhesivo vinílico color blanco base agua, formulado 100% con resina vinílicas, formulado a una viscosidad media, de fácil dilución y aplicación.

USOS Y VENTAJAS

- Se usa como sellador para evitar el desprendimiento de polvo en pisos y muros de concreto nuevo
- Como agente aglutinante en la preparación de morteros finos en reparaciones y nivelación de pisos.
- Incrementa la plasticidad en morteros y evita su agrietamiento.
- Como pegamento para concreto nuevo a viejo.
- Mejora la trabajabilidad y plasticidad de preparaciones de cemento para facilitar su aplicación, para acabados finos
- Se puede utilizar para mejorar pinturas y pastas muy económicas.

El adhesivo para concreto o *sellador* es uno de los materiales más utilizados en la industria de la construcción por ser un producto muy versátil, fácil preparación y porque se puede diluir con agua hasta 3X1 con excelentes resultados y sin perder sus propiedades. Por esas características es un producto que tiene un alto desempeño, excelente rendimiento y su relación costo/beneficio es muy elevada.

Su mejor desempeño y en donde es más utilizado en los aplanados sobre superficies de concreto, block o tabiques, que debido a su naturaleza porosa absorben una gran cantidad de agua lo que puede provocar agrietamiento en los aplanados y acabados, o bien que el acabado con el paso del tiempo se "formen

bolsas" y se caiga debido a la intemperie por no utilizar el adhesivo.

Dependiendo de la aplicación se recomiendan diferentes diluciones o bien su uso directo.

Usar el producto al 100% sin ninguna dilución cuando se requiere mejorar pinturas. Se recomienda adicionar entre un 5% a 10% para esa aplicación. En caso de pastas texturizadas que se preparan directamente en campo, con cero fino y muy poco cemento utilizar del 5% al 10% de producto más agua necesaria para obtener la consistencia adecuada de la pasta.

Dilución 1:1 de TZ-BD y agua cuando se requieran preparar macillas finas con cemento, para la reparación de fisuras (de tipo no estructural) o llenar oquedades en el concreto cuando queda aire atrapado.

Dilución 1:2 de Sellador y agua para la aplicación de aplanados. Humedecer previamente la superficie con agua, que puede ser block, tabique o concreto y aplicar el sellador. Colocar el aplanado antes de que seque la superficie.

Dilución 1:3 para utilizar como sellador sobre superficies nuevas que tengan desprendimiento de polvo. Aplicar directamente con brocha o rodillo. Rendimiento aproximado de 7 a 8 m²/lt del producto ya preparado.

Nuestra sugerencia es hacer las pruebas necesarias para determinar la dilución adecuada dependiendo de las condiciones de la obra y de la porosidad de la superficie. Los datos proporcionados solo son una guía de aplicación. Es importante señalar que en todos los casos el producto va a tener un buen desempeño en su funcionalidad, pero puede tener variaciones en los tiempos de secado, que solo se pueden determinar con los materiales que se utilicen en una obra específica.

TZ-BD ADHESIVO PARA CONCRETO

PROPIEDADES TÉCNICAS

| PARÁMETROS | ESPECIFICACIÓN | METODO ASTM |
|---------------------|----------------|-------------|
| COLOR | BLANCO | |
| DILUYENTE | AGUA | |
| TÓXICO | NO | |
| INFLAMABLE | NO | |
| DENSIDAD [g/cc] | 1.03 – 1.04 | D-1475 |
| % SÓLIDOS | 16 - 18 | D-2369 |
| Viscosidad [cps] | 5,000 ± 500 | D-2196 |
| pH | 8.0 – 9.0 | E-70 |
| TIEMPO SECADO [min] | 30 | |
| ESTABILIDAD | 6 meses | |

ALMACENAMIENTO

Almacenar el envase cerrado en un lugar fresco, seco y evitar la radicación solar y la intemperie. Se recomienda utilizar el producto, antes de 6 meses. En caso de abrir una cubeta y tener material sobrante, procurar cerrar lo mejor posible el envase para conservar las propiedades del sellador.

PRESENTACIÓN

Tambor 200 lt

Cubeta 19 lt