

BAUTECH DUR

EL PRODUCTO

Bautech Dur es un endurecedor de superficies para pisos de concreto nuevos y viejos. A base de silicatos especiales que reaccionan con el cemento curado o en proceso de curado, formando cristales insolubles en los capilares del hormigón y favoreciendo una mayor densificación y sellado de las superficies.

Su rendimiento es de hasta 6 mm desde la superficie; de esta forma, aumenta la resistencia a la abrasión del pavimento hasta en un 25%.

Este producto no corrige pisos hechos con bajo contenido de cemento.

CAMPOS DE APLICACIÓN

- Antiguos pisos industriales que están generando polvo en la superficie;
- Pavimentos industriales con altas exigencias mecánicas y necesidades de impermeabilización y limpieza;
- Garajes sujetos a alto tráfico de peatones y vehículos;
- Losas residenciales y edificios que mejoran la impermeabilidad cuando se aplican sobre hormigón fresco.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Fácil aplicación;
- Aumento de la resistencia de la superficie del hormigón a las solicitudes de carga y abrasión;
- Aumento de la impermeabilidad del hormigón fresco por acción de los silicatos cristalizantes;
- Sellador de superficies actuando en la recuperación de pisos que tienen baja resistencia.

PREPARACIÓN DEL LUGAR

La superficie a aplicar debe ser estructuralmente limpia y libre de cualquier sustancia que puede prevenir o reducir la absorción;

Retire toda la grasa, producto de curado, aceite, etc

Para hormigones viejos se recomienda lavar la superficie.

PREPARACIÓN DEL PRODUCTO

- El BAUTECH DUR viene listo para usar, solo ábralo envasado y aplicar, no debe diluirse.



EMBALAJE	20L y 200L
APARIENCIA	Líquido Incoloro
DENSIDAD	1,02g/cm ³
PH	10,3 a 10,8
CONTENIDO SOLIDO (%)	12,5 a 13,5
RENDIMIENTO	110m ² / embalaje de 20L
VISCOSIDAD (4 – 25°C)	12 segundos
DURACIÓN	24 meses desde la fabricación



APLICACIÓN

Hormigón Viejo:

- Con el soporte completamente seco aplicar BAUTECH DUR por proyección hasta la completa saturación desde la superficie (con agua flotando arriba);
- Mantener el piso saturado por 30 minutos, luego de una hora de aplicación, remover todo el material lavando la superficie.

En este punto, el material debe haber sido completamente absorbido por el sustrato;

- Si el piso aún está húmedo, después de una hora, mostrando baja absorción del producto, posponga la limpieza para otro hora.

Hormigón Nuevo:

- Aplicar BAUTECH DUR proyectando toda la superficie hormigonada, entre el inicio y el final del fraguado del concreto, el primer momento en que la superficie del concreto soporta el peso del aplicador;
- El hormigón debe mantenerse saturado con BAUTECH DUR durante 30 minutos y pasado este tiempo mojado abundantemente sobre la superficie del hormigón, manteniendo saturado con agua durante otros 30 minutos;
- Después de los pasos anteriores, lave la superficie y con una escobilla de goma retire todo el material que quede en el sustrato

PRECAUCIONES

Mantenga siempre el paquete cerrado, cuando no está en uso.

- Nunca reutilice el embalaje para otro propósito aparte del acondicionamiento del producto.
- Guarde el embalaje original en un lugar seco, ventilado y alejado de fuentes de calor.
- Mantener fuera del alcance de los niños y animales.
- Preparar y aplicar siempre el producto en un ambiente ventilado hasta que se seque.
- Se recomienda el uso de EPI's (equipos de protección personal) como guantes, botas y gafas de protección.
- En caso de contacto con la piel y los ojos, lavar con agua potable y funcionando durante 45 minutos. Si se ingiere, no inducir el vómito. En ambos casos, consulte inmediatamente a un médico y tome el paquete.

GARANTÍA

La información contenida en este documento está respaldada por pruebas, análisis y conocimientos técnicos. Medidas de valores y los resultados pueden fluctuar debido a las particularidades de ambiente y/o uso del producto, que no son responsabilidad del fabricante. No hay otras garantías. expresa o implícita. Ningún agente, vendedor, distribuidor o comerciante tiene la autoridad para extender, modificar o renunciar a estas disposiciones.

LIMITACIONES

- No tiene una función de impermeabilización.

