

DESCRIPCIÓN

Concretina HARDENER

es un protector y endurecedor del concreto, en presentación líquida, incolora e inodora. Funciona por penetración en el hormigón y reacciona químicamente, protegiendo, preservando y reforzando de modo permanente. Elimina grietas capilares causadas por los cambios de temperatura en concretos nuevos. Cierra los poros del concreto, lo que resulta en un sellado profundo y permanente. Impermeabiliza y liga la estructura de concreto, volviéndola altamente resistente a los aceites, grasas y a algunos ácidos, incrementando la densidad de la superficie, la durabilidad y la resistencia a la abrasión. Previene la formación de polvo, picaduras y ranuras en los pisos de hormigón u otras superficies de concreto. Mejora el brillo, dureza y resistencia al rayado.

USOS

Utilice para proteger y reforzar estructuras de concreto, bloques de hormigón, mortero, estuco, terrazo, agregados y cualquier combinación de arena, agregado y cemento.

- Estructura: Pisos
- Interior/exterior: Exterior, Exterior protegido, Interior
- Superficie: Adoquines, Concreto, Concreto sin repello, Superficies con repello
- Línea: Doméstica, Industrial/profesional

INSTRUCCIONES DE USO

La superficie debe estar limpia, libre de polvo, grasa, manchas de aceite, desmoldante u otro tipo de contaminante.

Prepare el sustrato con abrasivos de piedra iniciando con grado 50 y continuar hasta grado 100 o 200 como máximo. Continúe el pulido con disco de resina abrasivo grado 400. Aplique cuando haya logrado el perfil de rugosidad y sobre concreto fraguado (28 días después del colado)

Aplique con rociador, pistola, brocha, rodillo o squeegee, manteniendo toda la superficie mojada con el producto al menos por 45 minutos, para garantizar una absorción correcta y una reacción adecuada. Deje que *Concretina hardener* sea absorbido por la superficie, pero sin dejar secar y, cuando tenga una consistencia aceitosa y resbalosa, lave la superficie con abundante agua limpia para eliminar el excedente, utilizando el squeegee o una aspiradora para líquidos. Deje secar por 24 horas. Luego de este tiempo, dé el acabado final puliendo la superficie con discos diamantados o de resina grado 800 y, según el brillo que desee obtener, puede completar el proceso con disco 1500 y 3000.

PROPIEDADES FÍSICAS

- Sólidos por peso (%): 15
- Densidad (kg/l): 1.10 a 1.20
- pH de la Mezcla: 11-12
- Relación molar SiO₁/Na₂O: 2.9 -3.0
- Porcentaje Mínimo de sólidos por peso (%): 15

RENDIMIENTO

Rendimiento aproximado 12 m² por litro. (Dependiendo de la porosidad del material).

CUIDADOS

- Almacene el producto en su envase original entre 20 °C y 30 °C en un lugar seco y ventilado, fuera del alcance de los niños.
- El personal de aplicación debe utilizar el adecuado equipo de protección personal, incluyendo guantes y anteojos. Lave el equipo con agua y jabón.
- Producto no tóxico, combustible, ni inflamable.

RECOMENDACIONES

- El personal de aplicación debe utilizar el adecuado equipo de protección personal, incluyendo guantes y anteojos. Lave el equipo con agua y jabón.
- Producto no tóxico, combustible, ni inflamable.

OBSERVACIONES

- Si necesita otra información, uno de nuestros Técnicos le atenderá con gusto. Llámenos al 55 1029 7159 o envíenos un correo a hola@concretina.mx