



DS120

Líquido de sellado transparente para superficies de hormigón

Descripción

DS120 es un barniz transparente a base de resinas especiales de gran calidad recomendado como capa de sellado protectora en pavimentos impresos, de piedra natural, hormigón pulido, etc.

Campo de aplicación

- ↳ Como capa de terminación sobre soleras de hormigón, sellándolas, protegiéndolas y retrasando su degradación. Antipolvo.
- ↳ Pavimentos de piedra.
- ↳ Pavimentos de hormigón impreso.
- ↳ Pavimentos de hormigón pulido.

Consumo

El consumo es de 200-250 g/m²

Condiciones de almacenamiento

DS120 debe almacenarse en sus envases originales cerrados y protegidos de la intemperie. El tiempo de utilización es de 12 meses a partir de la fecha de fabricación conservado adecuadamente.

Datos Técnicos

CARACTERÍSTICAS	ESPECIFICACIÓN
Aspecto	Brillante
Color	Transparente
Densidad (g/cm ³)	0,93 ± 0,01
Tiempo de secado (horas)	1-2
Sólidos en peso (%)	36 ± 1 %

Presentación

Bidones de 25 Kg. Palets con 24 bidones (600 litros).

Propiedades

- ↳ Resistente a la abrasión y a la intemperie.
- ↳ Excelente adherencia.
- ↳ Excelente resistencia a los álcalis y a las grasas.
- ↳ Actúa como sellador y anti polvo.
- ↳ Impermeable.
- ↳ Destaca el acabado del pavimento.
- ↳ En colores claros puede amarillear ligeramente con el tiempo y el sol.

Precauciones especiales

- ↳ Leer ficha de seguridad. Aplicar en zonas con buena ventilación, usando protección respiratoria adecuada.
- ↳ Protegerse del contacto con el producto con los equipos de seguridad pertinentes.
- ↳ Es imprescindible colocar una lámina de plástico (barrera de vapor) antes de hormigonar la solera.
- ↳ La humedad de la solera de hormigón debe ser inferior al 4%.
- ↳ Temperatura de aplicación entre 5 y 30°C. No aplicar cuando se prevean heladas ni tras una fuerte insolación.

Modo de Empleo

Para obtener un buen resultado en el sistema de hormigón impreso es imprescindible colocar antes de hormigonar una lámina de plástico (polietileno galga 400) sobre el terreno y remontando por los laterales. Esta lámina constituirá una barrera de vapor que evitará que el agua que pueda haber abajo o en los laterales, si da a un jardín, penetre en la losa de hormigón y quiera salir por la superficie arrancando la película de **DS120**, que no traspira al vapor de agua, y dejando las típicas burbujas y sales que arrastra consigo al evaporarse.

Además de esto, es recomendable esperar a que el hormigón haya fraguado completamente por lo que tienen que pasar al menos 28 días, para aplicar el **DS120**. Por un lado la humedad de la superficie tendrá que ser menor del 4% (lo que se debe comprobar con un humidímetro en diferentes puntos) y por otro el hormigón ya no atacará tanto a la película de **DS120** puesto que a edades tempranas tiene un pH muy básico y agresivo que va bajando progresivamente según fragua.

También al lavar el Desmoldeante P se humedece la superficie del Colorcem Impreso o Colorcem 1 cm por lo que será necesario esperar a que seque bajando a menos del mencionado 4% en numerosos puntos.

Preparación de la superficie.

DS120 debe ser aplicado sobre superficies secas y limpias de polvo, grasa, suciedad o cualquier cosa que pueda perjudicar el anclaje del producto.

Aplicación.

Es conveniente mantener la máxima ventilación durante la aplicación para favorecer el secado y evitar respirar los vapores (de los disolventes hidrocarburos aromáticos).

Aplicar el producto directamente sin añadir disolventes mediante un pulverizador procurando aplicar una película uniforme y evitando dejar capas de mucho espesor.

Es posible dar una segunda mano tras esperar a que seque la primera y evitando dejar exceso de producto incluso en las juntas.

Métodos de aplicación: Pistola airless, pistola aerográfica, pistola pinta bandas, brocha y rodillo.

Método:

Pulverizador	Adecuado	Capa uniforme, sin cargar en exceso.
Brocha	Para retoques	
Rodillo	Para retoques	
Disolvente para diluir:	No necesario	

Limpieza de utensilios Con disolvente universal

Los datos técnicos e indicaciones aquí reseñadas son orientativas, son fruto de nuestra experiencia y están sujetas a posibles modificaciones sin previo aviso. Los valores reales pueden verse afectados por las condiciones de puesta en obra. Por tanto limitamos la garantía únicamente a la calidad del producto. **Nuestras recomendaciones no eximen al comprador de comprobar por sí mismo la idoneidad de nuestros productos para el uso previsto.**