Guía de aplicación - Resina para suelos de hormigón base disolvente.

La resina para suelos de hormigón en base disolvente, es un líquido impregnante incoloro, producido a base de resinas acrílicas especiales. Muy útil como sistema antipolvo con excelente adherencia y resistencia a la abrasión. Recomendado para proteger y embellecer soportes pétreos o de hormigón sin alterar demasiado su aspecto. Estos deben ser lo suficientemente porosos, con capacidad para absorber líquidos.

El principal objetivo en la aplicación de este tipo de resinas es preservar y mantener el aspecto inicial del hormigón, así como proteger e impedir la entrada de agua y así evitar posibles fisuras causadas por heladas.
Con el kit de resina en base disolvente y Pigmento industrial en varios colores, puede renovar, embellecer y proteger suelos de hormigón impreso de cualquier tipo, pero para que la aplicación sea correcta y no presente problemas futuros, le damos las siguientes recomendaciones:

- El soporte debe estar totalmente limpio, seco y libre de grasas y aceites, así como prever la ausencia de lluvias en al menos 7 días después de la aplicación.
- En caso de que el hormigón tenga el poro cerrado por resinas aplicadas anteriormente, se debe restaurar el pavimento a su estado natural usando un quita resinas, frotando con cepillo de cerdas naturales y usando una hidrolimpiadora para liberar el poro del hormigón. (Dejar secar unos días antes de aplicar cualquier resina).
- Evitar aplicar exceso de capa, procurando extender bien el producto por toda la superficie. El exceso de capa, puede generar que el sustrato no transpire correctamente, provocando el velado de la resina con las primeras lluvias.
- Se debe tener en cuenta que el tránsito de vehículos, puede desgastar y deteriorar la resina en exceso. Además el roce con el neumático caliente, puede retirar la resina.

Modo de empleo:

Mezcla del producto:

El Kit consiste en 25 litros de resina y 1 litro de Pigmento industrial predosificado (dosificación al 4 %). La relación de mezcla ha sido optimizada para que se obtenga buena cubrición de color en dos manos; siempre que el color original del pavimento, sea parecido o igual al que se va a aplicar. Aplicar exceso de capa para cambiar el color del hormigón, puede dar lugar a futuros problemas de velado.

- Añadir la cantidad de resina necesaria en un envase o cubeta limpia.
- La Resina para suelos de hormigón al disolvente debe ser diluida entre un 5 - 10 % con disolvente clorocaucho. Mezclar hasta total incorporación.
- Añadir a la mezcla la dosificación de tinte correspondiente (4%) y volver a mezclar hasta total incorporación.
  - 1 litro de pigmento industrial por cada 25 litros de resina.
  - 0,5 litros de pigmento industrial por cada 12,5 litros de resina.
  - 40 ml de pigmento industrial por cada litro de resina.

Aplicación de la resina:

- Comenzar la aplicación usando rodillo de nylon de pelo corto a un rendimiento de 8-10 m^2/litro por mano, extendiendo bien el producto y sin dejar excesos o pequeñas acumulaciones en la superficie.
- Las zonas donde el rodillo no llegue por el tipo de relieve del hormigón impreso, se deben repasar con brocha, así como en esquinas o zonas más complicadas por su geometría.
- Una vez aplicada la resina en toda la superficie, dejar secar unas 4 horas y proceder con la aplicación de una segunda mano (solo si es necesario).
- Dejar secar unas 24 horas antes de someter la superficie al tránsito peatonal moderado.
- El secado completo es de unos 7 días.

*Para más información sobre el modo de empleo o especificaciones de los diferentes productos, consultar las fichas técnicas individuales de cada producto en nuestra web Nazza.es.