

LEVELPOX W

AUTONIVELANTE EPOXY BASE AGUA

Descripción LEVELPOX W está formulado con resinas epoxi base agua y endurecedores especiales en medio acuoso. Debido a su alta fluidez, puede aplicarse fácilmente mediante vertido y nivelado con rastrillo o llana, y en casos específicos, con rodillo para obtener espesores bajos (250-500 micras). Ofrece una alta resistencia química y a la abrasión. LEVELPOX W endurece en condiciones de humedad y posee excelentes propiedades de permeabilidad.

Campos de Aplicación Grandes áreas como naves industriales, laboratorios, almacenes, etc., que han sido tratadas adecuadamente y que se busque un pavimento con cierta transpirabilidad. Debido a su resistencia a los agentes químicos y al desgaste mecánico, es adecuado para su uso en áreas peatonales o con tráfico vehicular, especialmente en suelos industriales.

Datos Técnicos

Vida de la mezcla	30 minutos
Resistencia a la compresión	≥35 N/mm ²
Dureza	>80 Shore D
Resistencia a la abrasión	< 100 mg (TABER CS-17-1000 giros-1000g de peso)
Contenido en sólidos	88% en peso
Tráfico peatonal	24 horas
Tráfico ligero	48 horas

Aplicación

SELLADO CON IMPRIMACIÓN

Después de granallar o fresar la superficie, se procederá a aplicar una capa de PREPOX W con un consumo aproximado de 200 gramos por metro cuadrado. Es crucial que la imprimación esté completamente seca al tacto antes de aplicar LEVELPOX W. Su aplicación previa es indispensable.

MEZCLADO DEL PRODUCTO

Primero, homogeneizar completamente el COMP.A en su envase utilizando una batidora eléctrica de baja velocidad (entre 300 y 400 rpm). Luego, agregar el COMP.B y seguir mezclando durante 2-3 minutos adicionales hasta lograr una mezcla completamente homogénea.

Luego, dejar reposar la mezcla unos minutos para permitir que expulse el exceso de aire ocluido.

APLICACIÓN

Para aplicar el mortero autonivelante LEVELPOX W, extienda la mezcla con una llana o un rastrillo de dentado metálico (con dientes de 5 mm). Después, pase un rodillo de púas de nylon para eliminar el aire ocluido. Esto asegurará que la capa aplicada quede nivelada de manera uniforme y bien distribuida.

Recomendaciones

Se debe aplicar exclusivamente en superficies libres de humedad. El contenido de humedad en el hormigón no debe exceder el 5%, medido a una profundidad de 2 cm.

La temperatura mínima del sustrato debe ser de al menos +8 °C y siempre 3° C superior al "punto de rocío". La humedad relativa del aire no debe superar el 80%.

Conservación

LEVELPOX W se presenta en envases herméticos y homologados de acuerdo con las directrices de la UE para el envasado y almacenaje de productos químicos. Evitar heladas y temperaturas superiores a 35° C. El producto se puede almacenar durante un año en envases originales y cerrados y lugares cubiertos.

Precauciones

En caso de contacto con los ojos, lavarlos con abundante agua limpia y consultar con un médico. Las manos y la piel se deben lavar con agua caliente y jabón. Evítese su liberación al medio ambiente.