



Ecoplast

Sello Elástico Impermeabilizante

BOLETIN DE INFORMACIÓN TECNICA

Compuesto sellador juntas de un componente, de Resinas estirenadas ruberizadas sin solventes. Seca a temperatura ambiente formando un sello flexible y resistente. Pastoso para uso vertical y horizontal

Usos

Para sellar: Juntas de expansión o compresión y Juntas de corte.

Para usar en: Pisos industriales, comerciales y residenciales, autopistas, estacionamientos, veredas, muros, juntas de paneles prefabricados de concreto o metal, Sellado de rajaduras y fisuras. Juntas bajo agua, como reservorios, canales, canaletas, calaminas de techo, etc.

Como pasta, forma una capa elástica, impermeable y resistente, impermeabilizando superficies de concreto, metal. Adhesiones sin imprimante a madera, concreto y metal. Es resistente a la intemperie, a inmersión en agua potable y servida.

Para juntas que estarán en inmersión usar Elasticcoat diluido en agua en proporción 1:2 para mejorar la adhesión del sello a las caras de la junta del concreto.

Recomendaciones

- La profundidad del sello no debe ser menor a 10 mm.
- En juntas de dilatación, la profundidad del sello debe ser igual al ancho, y en juntas de corte o rajaduras puede ser el doble o más.
- El ECOPLAST debe tener 4 a 5 días de curado antes de exponerlo al tránsito o inmersión.
- Los envases con ECOPLAST pueden abrirse y tapar sin que endurezca.

Instalación

La superficie a pintar o rellenar debe estar limpia; libre de materiales sueltos como pintura, grasa, aceites, eflorescencia, curadores, ceras, etc. Reparar el concreto o tarrajeo suelto o rajado antes de aplicar ECOPLAST.

Se recomienda usar Eloprimer previamente al ECOPLAST a modo de imprimación para asegurar el anclaje.

Aplique el ECOPLAST en la junta con pistola de calafateo o espátulas e instale cuando el concreto este frío o en su encogimiento máximo para obtener la mayor adhesión y eficiencia del sello.

Para el tratamiento de aberturas entre el muro con techo, ductos, tuberías o entre paños de la misma superficie horizontal entre 1.5 a 4mm de espesor, se puede usar ECOPLAST como sellante.

Protegerlo la superficie de la lluvia por 6 a 8 horas. Para inmersión continua se debe dejar secar por 24 a 48 horas, dependiendo de calor y humedad de área.

Características

Tipo Pastoso pegajoso para juntas Verticales y Horizontales
Compuesto: Resinas Estirenadas y partículas de caucho
Tiempo de curado 72 hrs. a 25°C en juntas de 1.5 x 1.5 cm
Elongación +/-100%
Sólidos 80%
Encoge al curar 20%
Dureza 50 a 60 Shore A +-5
Adhesión buena al concreto, madera, metales.

Presentación

En juntas con ancho y profundidad 1 gln de ECOPLAST rinde:

Ancho 1 cm x profundidad 1 cm, rinde +/- 30 mt.L
Ancho 1.5 cm x profundidad 1.5 cm, rinde 13 mt.L
Ancho 2.0 cm x profundidad 2.0 cm, rinde 7.5 mt.L
Nota: Rendimiento incluido manejo y pérdida de volumen

