

TremProof TP 60



Impermeabilizante de uretano modificado

Tremproof TP 60 es una membrana impermeabilizante de poliuretano modificado con alquitrán. Es un elastómero de un solo componente, de curado en húmedo. Cumplen con los requerimientos de la Norma C836-89A de ASTM.

USOS

Tremproof TP 60 se usa comúnmente como una membrana impermeabilizante entre losas en las cubiertas de plazas, estacionamientos, casas, piscinas, etc. También se usa para impermeabilizar muros, cimientos, áreas de jardinería, jardineras, túneles, etc. Se puede usar sobre concreto, madera, metal y otras superficies de mampostería.

VENTAJAS

- Fácil de aplicar, líquida
- Forma una membrana continua, sin costuras
- Excelente adherencia

APLICACIÓN

Las superficies que vayan a impermeabilizarse deberán estar limpias y secas. Las losas de concreto deberán tener un acabado con llana ligera de acero y después un escobillado fino o un acabado

equivalente. El concreto debe curarse con agua, no se deben usar curadores de parafina o resinas que forman membrana, porque impedirán la buena adherencia del Tremproof TP 60. El concreto debe tener por lo menos 14 días de edad, y de preferencia 28 días, antes de aplicar la membrana. La superficie debe tener una pendiente mínima del 1%, para su buen drenaje. Todas las grietas causadas por contracción, de menos de 2 mm se tratarán previamente con una capa de 1.5 mm de Tremproof TP 60, de 15 centímetros de ancho sobre la grieta.

Las grietas móviles de más de 1.5 mm pueden sellarse con Tremproof TP 60, y posteriormente aplicar una cinta que no se adhiera y recubrirse con una capa adicional de membrana Tremproof TP 60 de 1.5 mm de espesor.

El Tremproof TP 60 se aplica por aspersión, con un rodillo o llana, a un espesor de 1.5 mm. Las burbujas que puedan formarse como resultado del vapor de agua emitido por la losa o por el confinamiento de aire en el concreto, pueden reducirse adelgazando el Tremproof TP 60 con 25% de solvente, y usar esta solución como un imprimante.

RENDIMIENTO

Aplique el Tremco Tremproof TP 60 a razón de 25 pies cuadrados por galón (0.65 m² por litro), a un espesor de 60 mils (1.5 mm).

PRECAUCIONES

No debe usarse como superficie expuesta o de desgaste. No se debe aplicar sobre superficies húmedas ni contaminadas. Debe usarse con ventilación adecuada.

PRESENTACIÓN

Cubetas de 6 galones, de color negro.

PROPIEDADES FÍSICAS TÍPICAS ASTM C836 STANDARD SPECIFICATION

Propiedad	Requerimiento ASTM C386	Valor Típico
Material	Debe curar y mantener sello impermeable contra el agua	Excede
Estabilidad (80°F/26.7°C)	Almacenamiento de 6 meses	Excede
Dureza, Shore OO	Mínimo 50	65 – 80
Pérdida de peso	80% mínimo de sólidos	Excede
Baja temperatura	Diez ciclos -26°C	Excede
Flexibilidad y recubrimiento de grietas	0-3.2mm, 3.2mm-0=1 cycle No hay pérdida de adhesión	Excede
Adhesión al desgarre después de inmersión en agua, sin imprimante	1 lb f/in. (4.4N)	<5 lb f/in (22N)
Flexibilidad después de envejecimiento con calor	La membrana debe cubrir una grieta de 1/4"	Excede

GARANTÍA: Tremco inc. garantiza única y expresamente que sus productos estarán libres de defectos en materiales y fabricación por seis (6) meses a partir de la fecha de compra. Salvo autorización escrita del representante legal de Tremco inc. ninguna otra manifestación o declaración hecha por Productos Técnicos o sus representantes, escrita u oral, alterará esta garantía. Tremco inc. no extiende garantías implícitas ni explícitas, referente a la comerciabilidad o idoneidad de sus productos para propósitos generales o particulares, y se excluye de las mismas. Si algún producto de Tremco inc. no cumple con esta garantía, Tremco inc. reemplazará el producto sin costo para el comprador. El reemplazo de cualquier producto será el único y exclusivo remedio disponible y las quejas del comprador por daños incidentales o consecuentes no procederá. Todo reclamo de garantía debe hacerse dentro de un (1) año a partir de la fecha de incumplimiento reclamado. Tremco inc. no autoriza a personas algunas a hacer declaraciones escritas u orales en nombre de Tremco inc. que en modo alguno alteren la información o instrucciones de instalación de Tremco inc. en la literatura comercial o en sus etiquetas de envase. Cualquier instalación de productos Tremco inc. que no cumpla con la información o instrucciones de instalación anulará esta garantía. El propósito de las demostraciones de productos, si se dan es puramente ilustrativo y no constituye una garantía o alteración de la garantía de ningún tipo. El comprador será el único responsable de la determinación de la idoneidad de los productos Tremco inc. para los propósitos e intenciones del comprador.