

TREMPROOF 260 SP/GC®

MEMBRANA IMPERMEABLE MONOCOMPONENTE PARA APLICACIONES VERTICALES

Descripción:

La membrana TREMPROOF 260 SP/GC es una emulsión asfáltica mejorada con polímeros que se utiliza como impermeabilizante fluido de bajo grado. Su aplicación puede ser en aerosol o con rodillo. TREMPROOF 260 SP es la versión de aplicación con spray y TREMPROOF 260 GC es la versión de aplicación con rodillo. TREMPROOF 260 SP/GC está especialmente formulada para su instalación y desempeño en aplicaciones verticales, como son el caso de muros de concreto.

Aplicaciones principales:

- Muro de cimentación.
- Muros de contención.
- Barreras de metano (Para esta aplicación consulte con su representante QSI PERÚ S.A.)

Beneficios:

- Puede ser aplicado sobre concreto húmedo, reduciendo demoras por mal clima y preparación de la superficie.
- Reducción de los tiempos de curado, evitando los potenciales lavados.
- Su aplicación disminuye los tiempos de obra.

Información técnica:

PROPIEDAD	TREMPROOF 260 SP/GC	
Tipo	Emulsión polimérica modificada	
Color	Negro	
Sólidos	64%	
Densidad	0.97 kg/L	
Aplicación	Aerosol o rodillo	
Tiempo de curado a 24°C y 50% HR	16 a 24 horas	
Espesor	60 mils (1.5 mm)	
PROPIEDAD	MÉTODO DE ENSAYO	VALORES TÍPICOS
Resistencia al agua	ASTM C836; AATC-127	Cumple
Prueba de pelado después de la inmersión en agua	ASTM C836; ASTM C 794	Excede
Flexibilidad a baja temperatura	ASTM C836	Cumple
Prueba de pelado	ASTM D903	Cumple
Elongación	ASTM D412	800%
Puentes de fisura a baja temperatura	ASTM C836; ASTM C1305	Cumple**
Dureza, tipo 00. 50 min	ASTM C836; ASTM D2240	Cumple
Permeabilidad al vapor de agua	ASTM C836; ASTM E96 copa seca ASTM C836; ASTM E96 copa húmeda	0.09 US perms 1.70 US perms
VOC máximo	Método 310	72 g/L
Vida útil	6 meses	12 meses
Temperatura de almacenamiento	5 a 37°C	

** ASTM C1305 modificada.

OOO Instrucciones de uso:

Preparación de la superficie:

Las superficies que serán impermeabilizadas deben estar limpias y sin agua empozada, libres de contaminantes que puedan interferir con la adherencia. Si hay presencia de agentes desmoldantes, deben eliminarse antes de la aplicación de TREMPROOF 260 SP/GC. La superficie de concreto debe estar libre de huecos, zonas de agregado expuesto, aristas y otras proyecciones o depresiones que impidan que la superficie sea lisa.

Cualquier construcción de unidad de mampostería de concreto puede recibir una capa de recubrimiento de revestimiento cementoso aceptable aprobado por Tremco.

Todos los pases de tubería deberán estar encerradas en concreto. No se utilizará ningún tubo flexible o tubo corrugado de ningún tipo para un pase a través de la pared. Los pases deben estar espaciados a un mínimo de 2" (5 cm) de distancia para permitir el trabajo detallado.

Las paredes laterales de las juntas de expansión deben ser paralelas, lisas y rectas.

Las fisuras estructurales móviles mayores de 1.6 mm se rellenarán y calafatearán con TREMPROOF 260 GC con una cinta de interruptor de adherencia o cordón de respaldo EUCOROD, seguido de una capa de acabado de 1.5 mm de TREMPROOF 260 GC que se debe extender a 7.6 cm a cada lado de la grieta.

Se debe instalar una cantonera de 1" (25 mm) alrededor de todos los pases. Instale una capa de 60 mil de TREMPROOF 260 GC que se extienda 2" (5 cm) en el pase y 6" (15 cm) en el sustrato circundante

Las esquinas interiores y exteriores deben tratarse con una capa de 60 mil de TREMPROOF 260 GC que se extiende un mínimo de 3" (7.6 cm) a cada lado de la esquina.

Aplicación estándar vertical:

TREMPROOF 260 SP/GC puede ser aplicado en superficies hasta con 5°C de temperatura ambiente

Se debe prestar atención durante el proceso de aplicación para garantizar una membrana uniforme y homogénea. Use un medidor de espesor de película húmeda y, si es necesario, deberá cumplir con las recomendaciones del fabricante.

TREMPROOF 260 GC es aplicado con rodillo a razón de 2.56 l/m² para lograr un espesor de 60 mils.

*Los valores pueden variar según las condiciones ambientales, es decir de la temperatura del sustrato, humedad, enfriamiento por viento, etc.

OOO Rendimiento:

TREMPROOF 260 SP/GC

Para espesores de 90 mils de película húmeda el rendimiento es 0.39 m²/L. Con lo cual para una presentación de 5 galones se tiene un rendimiento teórico de 7.5 m².

OOO Presentación:

TREMPROOF 260 SP/GC tiene las siguientes presentaciones: Balde de 5 galones (19 litros).

Cilindro de 55 galones (208 litros).

OOO Precauciones / restricciones:

- No aplicar sobre superficies contaminadas.
- No utilizar como superficie expuesta al desgaste. Límite máximo de exposición UV son 30 días.
- Requiere uso de protección para su instalación.
- No permita que producto se congele antes de aplicarlo al sustrato. TREMPROOF 260 SP/GC no se debe almacenar a nivel de piso.
- No está aprobado el contacto directo con TREMPROOF 250 GC.
- No utilizar en aplicaciones de impermeabilización horizontal.
- No utilizar en condiciones sumergidas.
- Para temperaturas de instalación por debajo de 5°C, consulte con su representante QSI PERÚ S.A.
- Para la instalación del TREMPROOF 260 SP/GC se puede requerir el uso de selladores y otras membranas para la instalación completa del sistema.
- Consulte su distribuidor o representante de QSI PERU S.A. para los procedimientos de instalación.

○○○ Manejo y almacenamiento:

El producto debe almacenarse en su envase original, boca abajo, herméticamente cerrado, en un lugar seco y bajo techo, en ningún caso debe ser abierto antes de su aplicación.

Vida útil en almacenamiento: 1 año.