

Hoja de información técnica



Resanador Acrílico Plástico Fibrado

Techolastic Cemento Plástico

A05CEMEN-QT



Descripción del Producto

Techolastic Cemento Plástico es una pasta formulada a base de emulsiones acrílicas y fibras de la más alta calidad diseñada para reparar pequeñas grietas y fisuras en muros, losas y techos de concreto.

Techolastic Cemento Plástico de Sherwin-Williams forma una película elástica impermeable y flexible, que soporta los movimientos normales en las construcciones y estructuras proporcionando una alta protección a la lluvia y humedad al ser recubierto con el impermeabilizante **Sherwin-Williams Techolastic**.

Techolastic Cemento Plástico de Sherwin-Williams es un producto de fácil aplicación, ya que no requiere de un entrenamiento especializado ni de equipos costosos, tan sólo necesita una espátula para su aplicación y así obtener los mejores resultados.

Este producto puede reparar grietas de hasta un centímetro de ancho por un centímetro de profundidad. Grietas de mayor tamaño y/o mayor profundidad deberán ser reparadas por un albañil o contratista

Usos recomendados.

- Para reparar grietas y fisuras en muros, laminas, losas, techos, etc.
- Como resanador de imperfecciones alrededor de ductos, salientes, chimeneas, etc.
- Como sellador en juntas de expansión.

Exposición: Interiores y exteriores. Las exposiciones en inmersión, continua o intermitente, así como el contacto continuo con agua o cualquier sustancia química están contraindicadas.

Sustratos donde debe aplicarse. Cemento, mortero, concreto y mampostería en general.

Ventajas.

- 1.- Gran adherencia
- 2.-Forma una película elástica impermeable y flexible.
- 3.-Soporta los movimientos normales de edificios y estructuras.
- 4.-Evita la infiltración del agua o humedad.
- 5.-Compatible con sistemas impermeables acrílicos.
- 6.-Viene listo para su aplicación.
- 7.-Fácil aplicación.

Características del Producto

Acabado	Mate
Colores	Blanco
Estabilidad	6 meses en envase perfectamente cerrado almacenado en un lugar bajo techo fresco y seco.
Presentación	QT
Rendimiento teórico	Variable, dependiendo de las dimensiones de las grietas o fisuras a corregir.
Tiempos de secado	@ 25°C, 50% humedad relativa.
• Al tacto	1 hora
• Secado	antes de Impermeabilizar 4 horas
• Duro	24 horas

NOTA: Estos tiempos dependerán de las condiciones de temperatura y humedad al momento de la aplicación.

Preparación de la superficie

Toda superficie antes de ser reparada debe cumplir con las siguientes condiciones.

• **Limpia.** Elimine de la superficie cualquier material que impida que la pintura se adhiera a la superficie, como polvo, grasa, pintura suelta, óxido, moho, tierra.

Remueva con cepillo de alambre o carda mecánica toda la pintura suelta o dañada.

• **Seca.** No deberá existir humedad en la superficie.

• **Opaca.** La superficie no deberá ser brillante ni pulida

Métodos de preparación de la superficie por sustrato

Superficies nuevas

Superficies mampostería, concreto, cemento y materiales similares.

- Estas superficies deberán tener por lo menos 28 días de haber sido coladas.
- Lave la superficie con una solución al 10% de Dual-Etch (W04KA63). La solución efervescerá en la superficie.
- Enjuague la superficie con abundante agua hasta eliminar el exceso de solución.
- Vuelva a repetir el procedimiento hasta que no aparezca efervescencia.
- Enjuague la superficie con agua y deje secar perfectamente la superficie.

Superficies nuevas en muros

- Aplicar una mano de **Sherwin-Williams Sherbond Adhesivo para concreto**.
- Repare grietas, fisuras e imperfecciones con **Techolastic Cemento Plástico**.
- Aplicar una mano del Sellador adecuado
- Aplicar dos manos de Acabado

INFORMACIÓN TÉCNICA: Techolastic Cemento Plástico (A05CEMEN-QT)

Trabajos de impermeabilización

- Aplicar una mano de **Sherwin-Williams Sherbond Adhesivo para concreto**.
- Repare grietas, fisuras e imperfecciones con **Techolastic Cemento Plástico**.
- Aplicar una capa de Impermeabilizante Acrílico **TECHOLASTIC** de Sherwin-Williams (Línea A05) diluida al 500% con agua limpia
- Aplicar dos capas de Impermeabilizante Acrílico **TECHOLASTIC** de Sherwin-Williams (Línea A05) de forma cruzada **sin dilución**.

RECOMENDACIONES:

- No dejar los envases destapados o al sol.
- No aplicar sobre productos asfálticos que estén suaves.

Aplicación

Condiciones de aplicación

- Temperatura Ambiente: > 10°C.
- Temperatura de la superficie: De 15 a 30°C.
- Humedad Relativa: Menor a 85%
- Nunca aplique frente a los rayos del sol. Aplique en horas donde esto no suceda, use carpas o lonas para crear sombra.
- No aplique en exteriores si existe pronóstico de lluvia en las 72 horas siguientes a la aplicación.

Preparación del material

- Mezcle perfectamente **TECHOLASTIC Cemento Plástico** de Sherwin-Williams con una pala limpia y agite con movimientos cíclicos desde el fondo del envase hacia fuera, procurando incorporar perfectamente todo el material hasta que esté Homogéneo y libre de asentamientos.

Métodos de aplicación

• Espátula, cuña, llana, cuchara de albañil

- Para mejor resultado humedezca ligeramente el área a reparar.
- Cargue la herramienta seleccionada con el producto y

aplique ejerciendo presión sobre la superficie a reparar.

- Dejar secar.

Cuidados del equipo de aplicación

Las herramientas de trabajo deberán lavarse inmediatamente después de utilizarse.

Compañía Sherwin-Williams, S.A. de C.V. no se hace responsable por daños en las herramientas de aplicación, ya sea por maltrato, mal uso o mal mantenimiento.

1. No mezclar con ningún otro tipo de material ni productos diferentes a los señalados en este boletín técnico.
2. No aplicar el material si la temperatura ambiente es menor a 10°C.

Precauciones

“ADVERTENCIA”

NO FUME Y NO INGIERA ALIMENTOS DURANTE SU APLICACIÓN;

EN CASO DE INGESTION, NO SE PROVOQUE EL VOMITO. SOLICITE ATENCIÓN MÉDICA DE INMEDIATO

CIERRE BIEN EL ENVASE DESPUÉS DE CADA USO;

EL USO DE ESTE PRODUCTO POR NIÑOS DEBE SER SUPERVISADO POR ADULTOS.

Precauciones de seguridad

Consulte la Hoja de Datos de Seguridad (SDS) antes de usar los productos indicados en esta hoja de información técnica.

Los datos técnicos e instrucciones publicadas están sujetos a cambios sin previo aviso. Para mayor información técnica e instrucciones, póngase en contacto con su representante de Sherwin-Williams.

Limitaciones de responsabilidad

No mezcle con ningún otro tipo de material ni productos diferentes a los señalados en este boletín técnico.

En caso de que durante la aplicación del producto, el cliente llegara a

apreciar algún problema evidente en el producto, tales como diferencia de color, contaminación del producto, problemas en la aplicación, gelamiento, natas, etc., es responsabilidad del cliente suspender la aplicación antes de haberse aplicado no más de un litro (1 lt.), dar aviso inmediato a Compañía Sherwin-Williams, S.A. de C.V. y asentar los hechos por escrito, de lo contrario Compañía Sherwin-Williams, S.A. de C.V. sólo repondrá la cantidad de producto equivalente a una superficie no mayor de un litro (1 lt.) en caso de aprobarse la inconformidad.

El uso de este material en ambientes químicos y en servicios de inmersión está contraindicado.

El empleo de este producto en usos o condiciones diferentes a los expresados en esta hoja de información técnica queda a riesgo del comprador, aplicador o usuario.

Las características e instrucciones, sobre el uso de este producto, establecidas en esta hoja de información técnica están basadas en pruebas realizadas por, y en representación, de Compañía Sherwin-Williams, S.A. de C.V. tal información y recomendaciones dispuestas aquí están sujetas a cambio y pertenecen al producto ofrecido al momento de la publicación.

Compañía Sherwin-Williams, S.A. de C.V. recomienda hacer pruebas previas para asegurar los resultados y determinar el rendimiento real del caso en particular.

Consulte a su representante de Sherwin-Williams para obtener la hoja de información técnica más reciente.

Para mayor información consulte la página www.sherwin-williams.com.mx o comuníquese al departamento de servicio al cliente.

Teléfonos

- 53.33.15.01 (Ciudad de México)
- 01.800.71.73.123 (Interior de la República).

Correo electrónico

- asesoria@sherwin.com.mx