

CEMENTO PLÁSTICO

RESANADOR ACRÍLICO PLÁSTICO FIBRATADO PROFESIONAL

DESCRIPCIÓN

CEMENTO PLÁSTICO es pasta resanadora plástica de excelente cuerpo y flexibilidad, fabricada a base de resinas acrílicas, fibras inertes y aditivos químicos varios.

USOS

CEMENTO PLÁSTICO sirve para reparar grietas en muros, laminas, losas, techos, pisos, ductos salientes, chimeneas, salidas pluviales, juntas de expansión, etc.

VENTAJAS

- Por su composición, **CEMENTO PLÁSTICO** forma una película impermeable y flexible, que soporta los movimientos normales de edificios y estructuras, protegiéndola de la infiltración del agua o humedad.
- Compatible con sistemas impermeables acrílicos.
- Gran adherencia en todo tipo de superficies.
- Viene listo para su aplicación con espátula o llana.
- No es flamable ni tóxico.
- Producto de alta confiabilidad.

PRESENTACIÓN

Cubeta de	19 L
Galón de	3,8 L
Bote de	1 L

RENDIMIENTOS

Variable, dependiendo de las dimensiones de las grietas a resanar.

TIEMPO DE SECADO

Al tacto	1 h
Al duro	24 h

Estos tiempos dependerán de la profundidad o grosor de las dimensiones de las grietas, de las condiciones de temperatura y humedad al momento de la aplicación.

PREPARACIÓN

Mezclar perfectamente el **CEMENTO PLÁSTICO** antes de su aplicación.

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

- Limpiar la superficie de polvo, grasa o cualquier sustancia contaminante que impida tener una buena adherencia.
- La superficie deberá estar limpia y seca.

-Sellar la superficie con una mano de **SELLACRYL 5x1** o **CEMENTLASTIC PINTEX BOND** (Consultar Boletín Técnico respectivo) y dejar secar.

APLICACIÓN

RECOMENDACIÓN DE USO NO. 1

Grietas Capilares o Pequeñas Grietas

- Rellenar las grietas con **CEMENTO PLÁSTICO**. Dejar secar.
- CEMENTO PLÁSTICO** se puede aplicar con espátula, cuchara de albañil, llana, etc.
- Aplique el acabado de su preferencia.

VIDEO DE APLICACIÓN (Ejemplo)



RECOMENDACIÓN DE USO NO. 2

Grietas Moderadas o Estructurales

- Rellenar las grietas con **CEMENTO PLÁSTICO**. Dejar secar.
- Colocar la **MALLA FIBRA DE VIDRIO**.
- Aplicar nuevamente el **CEMENTO PLÁSTICO**. Dejar secar.
- Aplique el acabado de su preferencia.

VIDEO DE APLICACIÓN (Ejemplo)



RECOMENDACIÓN DE USO NO. 3

Tratamiento de Juntas en Techos de Lámina

- Limpiar la superficie para eliminar grasa, polvo o cualquier otro material que dificulte una buena adherencia.
- Aplique una capa de **CEMENTLASTIC PINTEX BOND** diluyéndolo en una relación 1:1 con agua (1 litro de **CEMENTLASTIC PINTEX BOND** x 1 litro de agua) en todas las áreas a tratar, deje secar unos minutos hasta que se vuelva transparente.
- Aplique el **CEMENTO PLÁSTICO** con la herramienta elegida y rellene bien todas las uniones entre laminas, cubra bien los taquetes fijadores ajustando los que estén flojos. Deje secar el cemento plástico hasta que endurezca o por lo menos 24 horas.
- Aplique un acabado como pintura elastomérica o como impermeabilizante acrílico.

RECOMENDACIÓN DE USO NO.4

Juntas entre láminas utilizando la Malla Fibra de Vidrio

Junteador impermeable en techos de lámina o acrílico, con taquetes fijadores y uniones con refuerzo de malla de fibra de vidrio.

-Limpiar el metal para eliminar grasa, polvo o cualquier otro material que dificulte una buena adherencia.

-Aplique una capa de **CEMENTLASTIC PINTEX BOND** diluyéndolo en una relación 1:1 con agua (1 litro de **CEMENTLASTIC PINTEX BOND** x 1 litro de agua) en todas las áreas a tratar, deje secar unos minutos hasta que se vuelva transparente.

-Aplique el **CEMENTO PLÁSTICO** con la herramienta elegida y rellene bien todas las uniones entre laminas, cubra bien los taquetes fijadores ajustando los que estén flojos.

-Deje secar el **CEMENTO PLÁSTICO** durante 2 horas y coloque encima un tramo de **MALLA DE FIBRA DE VIDRIO** que cubra la unión y los taquetes con unos 5 cm de rebase para que el esfuerzo se distribuya, aplique más **CEMENTO PLÁSTICO** para dejar bien cubierta la retícula de la malla. Deje secar.

-Cerciórese de que la malla quedó bien cubierta, de ser necesario aplique más **CEMENTO PLÁSTICO** para cubrir las áreas en donde haga falta; deje secar el sistema hasta que endurezca o por lo menos 24 horas.

-Aplique un acabado como pintura elastomérica o como impermeabilizante acrílico.

RECOMENDACIÓN DE USO NO.5

Reparación de grietas en muros y firmes de concreto haciendo una junta flexible, impermeable y resistente al movimiento moderado del elemento constructivo.

-Limpiar la superficie para eliminar grasa, polvo o cualquier otro material que dificulte una buena adherencia.

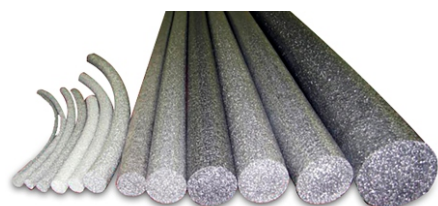
-Aplique una capa de **CEMENTLASTIC PINTEX BOND** diluyéndolo en una relación 1:1 con agua (1 litro de **CEMENTLASTIC PINTEX BOND** x 1 litro de agua) en todas las áreas a tratar, deje secar unos minutos hasta que se vuelva transparente.



CEMENTO PLÁSTICO

RESANADOR ACRÍLICO PLÁSTICO FIBRATADO PROFESIONAL

-Si la grieta o la junta es muy ancha considere usar el cordón de espuma (cola de rata) para ayudar a que no se use material en exceso y prolongue el tiempo de secado y curado del sistema completo.



-Aplique el **CEMENTO PLÁSTICO** con la herramienta elegida y rellene bien todas las uniones, cubra bien la superficie hasta donde dé el ancho de la **MALLA DE FIBRA DE VIDRIO** que ha decidido utilizar.

-Deje secar el **CEMENTO PLÁSTICO** durante 2 horas y coloque encima un tramo de **MALLA DE FIBRA DE VIDRIO** que cubra la unión, con unos 5 cm de rebase para que el esfuerzo se distribuya.

-Aplique más **CEMENTO PLÁSTICO** para dejar bien cubierta la retícula de la malla.

-Deje secar y cerciórese de que la malla quedó bien cubierta, de ser necesario aplique más **CEMENTO PLÁSTICO** para cubrir las áreas en donde haga falta.

-Deje secar el sistema hasta que endurezca o por lo menos 24 horas.

-Aplique un acabado como pintura elastomérica o como impermeabilizante acrílico.

VIDEO DE APLICACIÓN (Ejemplo)



RECOMENDACIÓN DE USO NO.6

Reparación de grietas en firmes de concreto utilizando gravilla de cuarzo fino como elemento de refuerzo y para dar volumen a la mezcla haciendo una junta flexible, impermeable y resistente al movimiento moderado del elemento constructivo incluso con soporte para cargas

-Limpie la superficie para eliminar grasa, polvo o cualquier otro material que dificulte una buena adherencia.

-Si es necesario haga un pequeño desbaste de la superficie para remover materiales no deseados y dejar el concreto

superficial limpio y con poro abierto.

-Aplique una capa de **CEMENTLASTIC PINTEX BOND** diluyéndolo en una relación 1:1 con agua (1 litro de **CEMENTLASTIC PINTEX BOND** x 1 litro de agua) en todas las áreas a tratar, deje secar unos minutos hasta que se vuelva transparente.

-Mezcle el **CEMENTO PLÁSTICO** con **GRAVILLA** hasta obtener una pasta granulosa y untada. La cantidad de gravilla a utilizar puede ser con las siguientes relaciones.

1 kg de Cemento Plástico + 1 kg de Gravilla
1 kg de Cemento Plástico + 2 kg de Gravilla

-Aplique la mezcla del **CEMENTO PLÁSTICO** + la **GRAVILLA** con la herramienta elegida y rellene bien todas las uniones, deje un acabado lo más liso posible presionando el resane para que todas las gravillas queden integradas con la capa del **CEMENTO PLÁSTICO** y obtenga un acabado uniforme.

-Deje secar perfectamente aislando el área trabajada hasta que el sistema endurezca, esto puede tardar entre 12 a 36 horas dependiendo de la profundidad del área resanada.

-Aplique un acabado de pintura epóxica.

Todas las recomendaciones aquí presentadas están basadas en nuestra experiencia de campo en el uso de nuestros materiales en la solución de necesidades de los clientes, recomendamos hacer pruebas en un área pequeña antes de aplicar cualquier sistema en un área grande, una vez comprobado que el sistema funciona siguiendo estas indicaciones puede confiar en que el resultado será el óptimo.

VIDEO DE APLICACIÓN (Ejemplo)



RECOMENDACIONES

-Abra las grietas para lograr una mayor área de contacto.

-Aplique **CEMENTO PLÁSTICO** con la herramienta sobre la superficie con fuerza para lograr una mayor penetración.

-No mezclar con materiales extraños que puedan deteriorar su calidad.

-No dejar las cubetas destapadas o al sol.

-No aplicar sobre superficies que estén suaves.

-No aplicar en días lluviosos o con probabilidad de lluvia o con temperaturas ambiente menor a 10° C.

-No dejar al alcance de los niños

-Lavar perfectamente con agua la herramienta utilizada.

ALMACENAMIENTO

CEMENTO PLÁSTICO mantiene sus propiedades hasta por 1 año, siempre y cuando se almacene en un lugar fresco y perfectamente tapado en su envase original.

GARANTÍA

PINTEX garantiza la calidad constante de todos sus productos de acuerdo a sus especificaciones de fabricación y técnicas. Las recomendaciones, rendimientos y sugerencias aquí presentadas no constituyen una garantía.

PROPIEDADES FÍSICAS	ESPECIFICACIÓN
COMPUESTOS ORGÁNICOS VOLÁTILES (COV) NOM-123-SEMARNAT-1998	40 g/L
VISCOSIDAD BROOKFIELD RVF (CPS) ASTM- D 2196	220,000 - 250,000
PESO ESPECÍFICO (G/ML) ASTM - D 1475	1.30 - 1.32
% SÓLIDOS TOTALES ASTM - D 1644	59 - 63 %
% SÓLIDOS EN VOLUMEN	49 %
PH ASTM - E 70	8 - 9.5
SECADO AL TACTO (MIN.) ASTM - D1640	1 hora
SECADO AL DURO (HR.)	24 horas

Pinturas y Texturizados, S.A. de C.V. garantiza "CEMENTO PLÁSTICO" resanador acrílico a partir de la fecha de compra. Bajo las siguientes premisas: Durante la aplicación, se garantiza la adherencia sobre una superficie limpia y seca. Durante el período de vida, se garantiza, que no habrán desprendimientos, ni erosión que exponga la superficie, excluyendo la garantía originada por transmisión de agua a través de la superficie, descascamiento de la superficie, fractura de la superficie o desprendimiento de la base anterior. Esta garantía excluye la decoloración o la estabilidad de color. Esta garantía es válida únicamente si el resanador "CEMENTO PLÁSTICO" se aplica de acuerdo a las instrucciones del Boletín Técnico. Si este producto no cumple con las características descritas, Pinturas y Texturizados, S.A. de C.V. repondrá sin costo una cantidad equivalente de producto nuevo para cubrir el área dañada de acuerdo con el art. 34 de la Ley Federal de Protección al Consumidor en el domicilio: PINTURAS Y TEXTURIZADOS, S.A. DE C.V. Av. Dr. Gustavo Baz Prada No. Ext. 3826 Col. San Nicolás, Tlalnepantla, Edo. de México, C.P. 54030 Tel: 55-5565-3534. La garantía se hará efectiva al presentar su factura de compra, especificando el número de lote y fecha de elaboración. Se deberá llenar un Formato de Reclamación por escrito, para que nuestro Departamento técnico dicte las causas del problema. La garantía no incluye el costo por mano de obra, flete o materiales secundarios. La garantía no aplica si el producto ha sido adulterado, mezclado o diluido con otros productos que no estén indicados en el Boletín Técnico.

PINTURAS Y TEXTURIZADOS, S.A. DE C.V.

Av. Vía Dr. Gustavo Baz Prada No. Ext. 3826 Col. San Nicolás
Tlalnepantla de Baz, Edo. de México C.P. 54030

Tel: 55-5565-3534
Del interior: 800-836-9734

info@pintex.com.mx

www.pintex.com.mx

Elaboración: 29 Diciembre 2003

Revisión: 06 Junio 2025