



## Descripción

Recubrimiento compuesto a base de cemento, modificado con polímeros para dar un acabado ideal con una aplicación sin esfuerzo.

Mortero a base de cemento hidráulico, polímeros y agregados de granulometría fina, diseñado para resane y acabado en concreto aparente.

## Ventajas

- Repara, alisa y "chulea" las superficies para dar acabado.
- De fácil preparación y aplicación.
- No se requiere primario.
- Rápido fraguado y desarrollo de dureza.
- Para uso interior y exterior.
- Alta adherencia sin uso adicional de resinas.
- Ofrece excelente manejabilidad a la aplicación con llana.
- Puede recibir casi todo tipo de pinturas o revestimientos después de las siguientes 24hr.



## Usos Recomendados

Para resanado y detalle en prefabricados de concreto, así como en concretos vertidos en sitio. Es ideal para acabado y "chuleado" de elementos prefabricados de concreto en obras de infraestructura, así como para el alisado de muros de concreto, block, columnas, y mampostería, que requieran de una apariencia lisa arquitectónica en color gris o listas para recibir algún acabado decorativo.

## Limitaciones del producto

Aplique el producto en capas muy delgadas y de hasta 3 mm como máximo.

Aplique el producto cuando la temperatura ambiente y de la superficie de concreto se encuentre entre 5 y 35°C; este rango se debe mantener por lo menos durante 4 horas después de la aplicación.

## Preparación de la Superficie

- Todos los sustratos deben estar estructuralmente firmes, estables y limpios.
- Limpie muy bien la superficie removiendo cualquier sustancia que pueda interferir con la adherencia del material de instalación, incluyendo suciedad, pintura, alquitrán, asfalto, cera, aceite, grasa, compuestos de látex, selladores, compuestos de curado, agentes desmoldantes, lechadas y residuos de adhesivos.
- Si es necesario retire la superficie del concreto débil por medios mecánicos hasta llegar al concreto sólido; ya que este debe tener cierto grado de porosidad.
- Para proporcionar la superficie más uniforme, repare todas las grietas del sustrato.
- Antes de aplicar se debe saturar la superficie con agua.

## Preparación del material

Vierta de 9 L de agua limpia por cada saco de 25 kg de **PASA® Chuleador**, homogenice la mezcla hidratando perfectamente hasta obtener una mezcla pastosa libre de grumos.

Preparar sólo el material que pueda utilizar en 30 minutos. Si la mezcla tiende a resecarse, agite sin agregar más agua.

(+504) 2239-5970

(+504) 9892-4590

© supertechoshn

Super Techos de Honduras

logística@supertechos.com



### Aplicación

Humedezca la superficie previamente a la aplicación del producto sin generar encharcamiento.

Aplique la mezcla con llana o espátula, deje secar el producto hasta que alcance una consistencia para poder "chulear" con flota de esponja hasta lograr el acabado deseado; las técnicas de acabado tradicional para concreto o mortero también son aplicables a **PASA® Chuleador**.

Para reparaciones en áreas confinadas (13 cm<sup>2</sup> máximo) en posición horizontal, vertical e inclinada aplique de 0.5 mm hasta 12 mm de profundidad. Para acabado de superficies de concreto de 0.5 mm hasta 3 mm ambas en una sola aplicación o por capa.

En caso de que vaya a colocar algún acabado sobre el recubrimiento, deberá realizarlo después de 24 a 48 horas dependiendo del espesor aplicado y de las condiciones ambientales.

### Curado

**PASA® Chuleador** es un mortero de auto curado por lo que no se requiere curar con algún método en húmedo.

### Rendimiento

Superficie	Rendimiento
Concreto	13.1 m <sup>2</sup> por saco de 25 kg a 1 mm de espesor dependiendo de la irregularidad de la superficie

### Presentación

- Saco de 25 Kg

### Color

- Gris claro

### Especificaciones Técnicas

Parámetro	Especificación	Método
Apariencia	Polvo	-----
Color	Gris claro	-----
Relación de la mezcla consistencia en pasta para reparaciones.	8.5 a 8.75 L de agua /25 kg de polvo (34 a 35 % de agua en peso/polvo)	-----
Aplicación recomendada por capa para reparación en áreas confinadas.	0.4 mm mínimo 10mm máximo	-----
Relación de la mezcla para chulear	9 L de agua / 25 kg de polvo (36% de agua en peso/polvo)	-----
Aplicación recomendada por capa para el chuleo.	0.4 a 2 mm	-----
Tiempo abierto de la mezcla para poder aplicarla a temperatura de 25 °C.	20 a 25 minutos	-----

(+504 ) 2239-5970

(+504 ) 9892-1590

© supertechoshn

Super Techos de Honduras

logística@supertechos.com



Parámetro	Especificación	Método
Fraguado inicial, minutos a 25°C	30 a 35	ASTM C-191
Resistencia a la compresión, kg/cm <sup>2</sup>	7 días	90
	14 días	130
	28 días	250
Cantidad de VOC	0 gr por L	ASTM D-3960

Los datos incluidos fueron obtenidos en condiciones de laboratorio; la resistencia a la compresión puede variar en +/- 10%.

### LEED

1. Este producto cumple con los requisitos del crédito 4.1, al reducir la cantidad de contaminantes del aire que tienen mal olor, son irritantes y/o perjudiciales para aplicadores y ocupantes ya que cumple con un bajo contenido de VOC (compuestos orgánicos volátiles). Este producto cumple con los requisitos de bajas emisiones del crédito 4.2 de Calidad del Ambiente Interior (IEQc4.2).

2. Este producto cumple con los requisitos del crédito 5 de materiales y recursos (MRC5) por el costo, debido al lugar donde se produce. Incrementa la demanda de materiales que se extraen y fabrican en la región (radio de 800 km) reduciendo el impacto ambiental resultantes del transporte.



(+504 ) 2239-5970

(+504 ) 9892-1590

© supertechoshn

Super Techos de Honduras

logística@supertechos.com

COLONIA PALMIRA, AVE. JUAN LINDO CONTIGUO A FACACH, ESQUINA OPUESTA RESTAURANTE MIRAWA

WWW.SUPERTECHOS.COM

TEGUCIGALPA, HONDURAS, C. A



### Precauciones

- No prepare mayor cantidad de la que pueda aplicar en 30 minutos.
- Mantenga el saco en lugar seco y fresco.
- No utilice mas agua de la recomendada y nunca agregue más agua a la mezcla preparada.
- Lave las herramientas con agua.
- Cierre herméticamente los sacos que no se hayan consumido completamente.
- Evite el contacto con piel y ojos.
- No se deje al alcance de los niños.
- Proteja la aplicación contra la lluvia durante 24 horas posteriores de la aplicación.
- Proteja el área instalada contra calor o viento excesivo hasta que seque durante 12 horas.

### Equipo de Seguridad

- Lentes de seguridad
- Mascarilla contra polvo
- Guantes de látex

### Embalaje

Almacenaje	Bajo techo en un lugar fresco y seco.
Caducidad	6 meses
Estiba Máxima	4 piezas superpuestas

Bajo ninguna circunstancia, ningún dato, información y diseño contenidos en este documento pueden ser alterados. La contravención a esta advertencia constituye un delito severamente sancionado por las leyes vigentes. Protección Anticorrosiva de Cauastlán S.A. de C.V. declara que el producto que ampara este documento y en cualquier otra asesoría proporcionada, fue dada de buena fe, basada en el conocimiento actual y la experiencia de PASA. Que el producto cumple con las especificaciones establecidas en la fecha de fabricación. La información es válida únicamente para la(s) aplicación(es) y al(los) producto(s) a los que se hace expresamente referencia cualquier cambio a las instrucciones y recomendaciones de nuestros productos, es responsabilidad de quien o quienes a su criterio han decidido cambiar o modificar el uso o manejo del producto. Si el usuario decide cambiar los productos o sistemas para otro uso, alejándose de nuestras recomendaciones, asume todo riesgo y responsabilidad correspondiente. La información aquí contenida no exonera al usuario de hacer pruebas sobre los productos para la aplicación y la finalidad deseadas. Para mayor información acerca del producto y su aplicación, consulte la Ficha Técnica o manual de aplicación en nuestro sitio web [www.supertechos.com](http://www.supertechos.com) o al Departamento de PASA.

(+504 ) 2239-5970

(+504 ) 9892-1590

© supertechosn

Super Techos de Honduras

logística@supertechos.com