



Descripción

Es un mortero hidráulico cementoso expansivo de fraguado instantáneo, para obturar fugas y filtraciones de agua.

Ventajas

- Fragua de 3 a 5 minutos aún bajo el agua.
- Se adhiere fuertemente al sustrato ofreciendo una resistencia mecánica igual o superior a la estructura adherida.
- Resiste fuertes presiones hidrostáticas negativas.
- Mejora su dureza al contacto continuo con agua.
- No es tóxico, no contamina y no altera la calidad del agua almacenada.
- No se contrae

Usos Recomendados

Para taponamiento, sellado de fugas y filtraciones de agua en cisternas, túneles, muros de contención, cimentaciones, albercas y cubos de ascensores, entre otros.

Puede usarse en concreto, mampostería, asbesto, entre otros. Es adecuado para anclaje de tornillería y pernos en estructuras de concreto.

Herramientas de Aplicación

- Cuchara de albañil
- Llana de metal
- Espátula

Preparación de la Superficie

Con el objeto de tener una adecuada superficie de anclaje, las grietas y fisuras deben abrirse con cincel a 2 cm de ancho por 2 cm de profundidad.

Es recomendable que la ampliación se realice en forma de cuadrado o de canal.



Limpie con cepillo de alambre para eliminar restos de la operación anterior, tales como: polvo, grasa o partículas sueltas.

Si no hay fuga de agua por la grieta en el momento de hacer la obturación, sature la superficie con agua limpia antes de realizar el trabajo.

Preparación del material

En un recipiente limpio, coloque la cantidad de material a utilizar para la obturación, o el que pueda aplicar en 3 minutos.

Preparar la mezcla a razón de 0.5 kg de **Aqua PASA®** por 105 ml de agua, mezclando rápidamente hasta contar con una masilla trabajable.

En climas fríos utilice agua a una temperatura de 25° C para evitar que el tiempo de fraguado se retrase.

Aplicación

Forme el tapón con la masilla de **Aqua PASA®**, y aplíquelo sobre la grieta. Mantenga una presión constante del material sobre la grieta o fisura de 3 a 5 minutos aproximadamente (use guantes de látex).

(+504) 2239-5970

(+504) 9892-4590

© supertechoshn

Super Techos de Honduras

logística@supertechos.com



También se puede aplicar con espátula o cuchara de albañil.

Inicie el taponeo desde el punto más alto de la grieta trabajando hacia abajo.

En cualquiera de los casos, una vez fraguado el material raspe los sobrantes de la mezcla con espátula o lija, emparejando la superficie.

Elimine el material excedente inmediatamente después del fraguado, trabajando del centro hacia los lados para evitar desprender el **Aqua PASA®** de la grieta, fisura u oquedad.

Si la obturación estará en constante contacto con agua o humedad se deberá dar un acabado con PASA® SelloPac

Rendimiento

Superficie	Rendimiento
Concreto	1 Kg rellena 600 cm ³

Presentación

- Cubeta de 25 Kg
- Cubeta de 5 kg

Color

- Gris

Especificaciones Técnicas

Parámetro	Especificación	Método
Apariencia	Polvo	-----
Color	Gris oscuro	-----
Peso específico	2,7 a 2,9 gr/cc	ASTM-C-128
Tiempo de fraguado	2 a 3 minutos	ASTM C-191
Fraguado en inmersión de agua	Cumple / No cumple	-----
Resistencia a la compresión, kg/cm ²	1 día	250
	3 días	300
	7 días	340
	28 días	450
Cantidad de VOC	0 gr/l	ASTM D-3960

Los datos incluidos fueron obtenidos en condiciones de laboratorio.

(+504) 2239-5970

(+504) 9892-4590

© supertechoshn

Super Techos de Honduras

logística@supertechos.com



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.



Precauciones

- No utilice si presenta rastros de hidratación.
- No aplique en superficies congeladas o escarchadas.
- Prepare sólo el producto que pueda emplear en 3 minutos.
- Las altas temperaturas aceleran el fraguado, las bajas lo retrasan.

Embalaje

Almacenaje	Bajo techo en un lugar fresco y seco.
Caducidad	6 meses
Estiba Máxima	Cubeta 25 kg: 3 camas de 16 cubetas c/una Cubeta de 5 kg: 5 camas de 4 cajas c/una

Medidas de Seguridad

- Tóxico por ingestión.
- No se deje al alcance de los niños.
- Lave inmediatamente con suficiente agua cualquier área de la piel que haya tenido contacto con **Aqua PASA®**.

Equipo de Seguridad

- Lentes de seguridad
- Guantes de látex
- Mascarilla para polvos

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 Cuautitlán 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(en) 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 adecuada aplicación consulte la ficha técnica y manual de aplicación en: www.pasaimper.com o el área técnica de PASA®

(+504) 2239-5970

(+504) 9892-4590

© supertechoshn

Super Techos de Honduras

logística@supertechos.com