

Impermeabilizantes

Obturador instantáneo de fugas, fisuras y filtraciones

Ficha Técnica

DESCRIPCIÓN

Aqua PASA®, 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

- **Aqua PASA®** se usa 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.

APLICACIÓN

PRECAUCIONES AL APLICAR EL PRODUCTO

- No utilizar 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.

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

- Con el objeto de tener una adecuada superficie de anclaje, las grietas y fisuras se deberán abrir 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.



- Limpiar 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, colocar 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.

COLOCACIÓN

- Formar el tapón con la masilla de **Aqua PASA®** , y aplicarlo sobre la grieta. Mantenga una presión constante del material sobre la grieta o fisura de 3 a 5 minutos aproximadamente (use guantes de látex).
- También se puede aplicar con espátula o cuchara de albañil. Iniciar 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. Eliminar 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.

*Para mayor información consultar al equipo de apoyo técnico www.pasaimper.com.mx

Fecha de actualización: Diciembre 2025.

Esta ficha técnica sustituye a cualquier otra realizada anteriormente.

Protección Anticorrosiva de Cuautitlán
Camino Tecoac No. 1 Col. Barrio de Tecoac, Cuautitlán, Estado de México.

PRESENTACIÓN / COLORES Y RENDIMIENTO

Presentación	Colores	Rendimiento
Cubeta de 25 kg		Superficie
Cubeta de 5 kg	Gris	Concreto 1 kg rellena 600 cm ³

Los datos incluidos dependen de la porosidad del material.

*Para mayor información consultar al equipo de apoyo técnico www.pasaimper.com.mx

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Parámetro	Especificación	Método
Apariencia	Polvo	—
Color	Gris oscuro	—
Peso específico	2,7 - 2,9 g/cc	ASTM-C-128
Tiempo de fraguado	2 - 3 minutos	ASTM C-191
Fraguado en inmersión de agua	Cumple / No cumple	—
Resistencia a la compresión		
1 día	250 kg/cm ²	
3 días	300 kg/cm ²	
7 días	340 kg/cm ²	ASTM-C-109
28 días	450 kg/cm ²	
Cantidad de VOC	0 g/l	ASTM D-3960

Los datos incluidos fueron obtenidos en condiciones de laboratorio.

Fecha de actualización: Diciembre 2025.

Esta ficha técnica sustituye a cualquier otra realizada anteriormente.

Protección Anticorrosiva de Cuautitlán
Camino Tecoac No. 1 Col. Barrio de Tecoac, Cuautitlán, Estado de México.

Impermeabilizantes

Obturador instantáneo de fugas, fisuras y filtraciones

Ficha Técnica

PRECAUCIONES

- **H318:** Provoca lesiones oculares graves.
- **H315:** Provoca irritación cutánea.
- **H317:** Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
- **H335:** Puede irritar las vías respiratorias.
- **P101:** Si se necesita consultar a un médico: tener a la mano el recipiente o la etiqueta del producto.
- **P280:** Llevar guantes/prendas/ gafas/ máscara de protección.
- **P332 + P313:** En caso de irritación cutánea, consultar a un médico.
- **P301 + P330 + P331:** En caso de ingestión, enjuagar la boca. No provocar el vómito.
- **P302+P352+P333+P313:** En caso de contacto con la piel, lávese con agua y jabón abundantes. Consulte a un médico en caso de irritación o erupción cutánea.
- **P305 + P351 + P338:** En caso de contacto con los ojos: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar los lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado
- **P261+P304+P340+P312:** evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol EN CASO DE INHALACIÓN: transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Llamar a un CENTRO de información toxicológica o a un médico en caso de malestar.
- **P402:** Almacenar en un lugar seco
- **P501:** Eliminar el contenido/contenedor en el punto de recogida de residuos adecuado de conformidad con la normativa local, regional o internacional.

EMBALAJE Y CADUCIDAD

Almacenaje	Deberá almacenarse el envase cerrado en un lugar fresco y seco.
Caducidad	6 meses a partir de la fecha de fabricación.
Estiba máxima	Cubeta 25 kg: 3 camas de 16 cubetas cada una.
	Cubeta de 5 kg: 5 camas de 4 cajas cada una.

SEGURIDAD Y CALIDAD EN MATERIA DE CERTIFICACIÓN DE PRODUCTOS

PICTOGRAMAS



Fecha de actualización: Diciembre 2025.
Esta ficha técnica sustituye a cualquier otra realizada anteriormente.

Protección Anticorrosiva de Cuautitlán
Camino Tecoac No. 1 Col. Barrio de Tecoac, Cuautitlán, Estado de México.

Impermeabilizantes

Obturador instantáneo de fugas, fisuras y filtraciones

Ficha Técnica

RECOMENDACIONES AMBIENTALES

USO RESPONSABLE:

Usar solo la cantidad necesaria para evitar desperdicios.

MANEJO DE RESIDUOS:

- No verter residuos en desagües, ríos o manantiales.
- Evitar derrames para la contaminación del suelo.
- Separar los envases vacíos y disponerlos en contenedores adecuados para el reciclaje.
- El producto fraguado (endurecido) se clasifica como un residuo inerte y no peligroso. Como parte de los escombros y restos de construcción, se considera un Residuo de Manejo Especial (RME) en la normativa mexicana.
- Envío a centros de reciclaje o transferencia autorizados, donde puede ser triturado y reutilizado como árido (grava o arena) para nuevas obras o rellenos.
- No debe ser dispuesto en rellenos sanitarios comunes ni tiraderos clandestinos.
- Para obtener información detallada sobre la normativa y centros de gestión específicos en su localidad, puede consultar el sitio web de la Secretaría de Medio Ambiente local.

EQUIPO DE PROTECCIÓN



Esta ficha técnica y la información contenida en ella son propiedad exclusiva de Protección Anticorrosiva de Cuautitlán, S.A de C.V (en adelante, PASA®), y/o de empresas del Grupo de Holcim, con domicilio en Camino Tecocac No. 1 Col. Barrio de Tecocac, Cuautitlán, Estado de México, y están protegidas por la Ley Federal del Derecho de Autor y la Ley Federal de Protección a la Propiedad Industrial.

Queda estrictamente prohibida la reproducción, distribución, modificación, reenvío o cualquier otro uso no autorizado de esta ficha técnica o su Propiedad Intelectual, en su totalidad o en partes. Cualquier uso no autorizado será sancionado conforme a la legislación aplicable.

Todas las marcas, nombres comerciales y logotipos mencionados en esta ficha técnica son propiedad de sus respectivos dueños. El uso de este producto no implica una afiliación, patrocinio o respaldo del producto o servicio por parte de PASA®.

El producto cumple con las propiedades técnicas señaladas, por lo que será responsabilidad exclusiva del usuario la aplicación y manejo del producto de conformidad con las instrucciones, advertencias, almacenamiento y recomendaciones de la etiqueta, la ficha técnica y hojas de seguridad, así como de verificar la idoneidad y aplicación del producto para sus necesidades específicas.

PASA® no asume ninguna responsabilidad por los daños o perjuicios que pudieran derivarse de la interpretación, aplicación o uso del producto o de la información contenida en este documento. En caso de defectos de calidad del producto debidamente probados e imputables directamente a PASA®, la responsabilidad de éste último se limitará al reemplazo del producto defectuoso.

Las especificaciones técnicas, características y datos de desempeño presentados en esta ficha técnica pueden estar sujetos a cambios posteriores de PASA®. Nos reservamos el derecho de modificar el diseño, las características y/o la producción del producto en cualquier momento sin previo aviso. Para mayor información consulte www.pasaimper.com o al área técnica de PASA® al correo electrónico info@pasaimper.com.

Elaborado y comercializado por empresas del grupo de Holcim México Operaciones, S.A. de C.V.

Fecha de actualización: Diciembre 2025.

Esta ficha técnica sustituye a cualquier otra realizada anteriormente.

Protección Anticorrosiva de Cuautitlán Camino Tecocac No. 1 Col. Barrio de Tecocac, Cuautitlán, Estado de México.