

DESCRIPCIÓN

PASA® Dis AL, es un líquido color café, hecho a partir de agentes químicos acelerantes y dispersantes que disminuyen el tiempo de fraguado del concreto, aumentando resistencias a temprana edad.

VENTAJAS

- Cumple con la norma NMX-C-255, como aditivo tipo C.
- Aumenta la fluidez y facilita la colocación.
- Acelera el tiempo de fraguado e incrementa la resistencia a la compresión a edades tempranas.
- Reduce el tiempo de descimbrado, con lo cual permite un ahorro considerable.
- Contrarresta el efecto del frío sobre el tiempo de fraguado, y las resistencias a la compresión.
- Permite utilizar en menor tiempo estructuras nuevas o reparadas.

USOS RECOMENDADOS

- **PASA® Dis AL** se usa para acortar el tiempo de descimbrado y favorecer el rápido avance de la obra.
- Para piezas prefabricadas de concreto, o reparaciones de pisos que se deban utilizar a las pocas horas de colado.
- En la elaboración de concreto de alta resistencia a edad temprana.
- En la fabricación de concretos en climas fríos.
- En plantas de concreto prefabricado como blocks, tubos y celosías, entre otros.

APLICACIÓN

PRECAUCIONES AL APLICAR EL PRODUCTO

- Agite el producto antes de usar hasta incorporarlo totalmente.
- No se recomienda en concretos pretensados y postensados, por su contenido de cloruro de calcio.
- La dosificación aumenta al disminuir la temperatura ambiente.
- Para fabricación de concreto en climas fríos, utilice agua templada (de 15 a 20 °C).
- El concreto debe curarse inmediatamente para reducir la contracción que sufre por la rápida liberación de agua, debido al calor de hidratación del cemento.
- Debe ser utilizado con precaución en climas cálidos.



APLICACIÓN

- Dosificar **PASA® Dis AL** de 0,5 L a 2 L por cada saco de cemento de 50 kg dependiendo del tiempo de fraguado requerido. Utilice una probeta graduada para medir la cantidad de aditivo. Agregar en el agua de mezcla.
- La dosificación puede variar con respecto a la temperatura ambiente, para un mismo concreto y un mismo tiempo de fraguado.
- En plantas premezcladoras, se recomienda la utilización de equipo dosificador directo a la revolvedora.
- Se recomienda realizar pruebas previas con un testigo (concreto sin aditivo) para ajustar la dosificación exacta y el potencial de reducción de agua, ya que el desempeño varía según el tipo de cemento y los agregados utilizados.

CURADO

Se recomienda curar el concreto con **PASA® Curador**.

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

Fecha de actualización: Febrero 2026.
Esta ficha técnica sustituye a cualquier otra realizada anteriormente.

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

RENDIMIENTO

Dosificar	Rendimiento
En mezcla de concreto	De 0,5 a 2 L por cada saco de 50 kg de cemento

PRESENTACIÓN / COLORES Y RENDIMIENTO

Presentación	Colores	Rendimiento	
• Bote de 4 L	• Café	Superficie	
• Bidón de 19 L		En mezcla de concreto	De 0,5 a 2 L por cada saco de 50 kg de cemento
• Tambor de 200 L			

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	Líquido	-----
Color	Café	-----
Densidad a 25°C	1,23 - 1,26 g/ml	ASTM D-1475
Sólidos en peso	28,00 - 32,00 %	ASTM D-2369
pH a 25°C	6,50 - 8,50	ASTM E-70
VOC	0 g/l	ASTM D-3960

Los datos incluidos fueron obtenidos en condiciones de laboratorio.

Fecha de actualización: Febrero 2026.
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.

PRECAUCIONES

- **H302:** Nocivo en caso de ingestión.
- **H317:** Puede provocar una reacción cutánea alérgica.
- **H320:** Provoca irritación ocular.
- **P101:** Si se necesita consultar a un médico: tener a la mano el recipiente o la etiqueta del producto.
- **P102:** Mantener fuera del alcance de los niños.
- **P103:** Leer la etiqueta antes del uso.
- **P235:** Mantener fresco.
- **P262:** Evite todo contacto con los ojos, la piel o la ropa.
- **P264:** En caso de contacto lavarse cuidadosamente después de la manipulación.
- **P270:** No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto.
- **P280:** Usar guantes / ropa de protección / equipo de protección para la cara / los ojos.
- **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.
- **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.
- **P402:** Almacenar en un lugar seco.
- **P501:** Eliminar el contenido/recipiente de acuerdo con la normativa sobre residuos peligrosos o envases y residuos de envases respectivamente.

EMBALAJE Y CADUCIDAD

Almacenaje	Deberá almacenarse el envase cerrado en un lugar fresco y seco.
Caducidad	12 meses a partir de la fecha de fabricación.
Estiba máxima	Cubeta: 3 cubetas superpuestas.
	Bote: 5 cajas superpuestas.
	Tambo: 4 tambores sobre la tarima.

SEGURIDAD Y CALIDAD EN MATERIA DE CERTIFICACIÓN DE PRODUCTOS

PICTOGRAMAS



Fecha de actualización: Febrero 2026.
Esta ficha técnica sustituye a cualquier otra realizada anteriormente.

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

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
- Se considera un Residuo Manejo Especial (RME) en la normativa mexicana.
- 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 Tecuac No. 1 Col. Barrio de Tecuac, 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: Febrero 2026.

Esta ficha técnica sustituye a cualquier otra realizada anteriormente.

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