



PASA® FLUID N

Productos y Aditivos para Concreto

Aditivo reductor de agua de alto rango para concreto

Ficha Técnica

DESCRIPCIÓN

PASA® FLUID N, Es un aditivo químico líquido de color café, reductor de agua para concreto, libre de cloruros.

VENTAJAS

- Cumple con la norma NMX-C-255, como aditivo tipo A.
- Reduce la cantidad mínima de agua de mezcla (5%) para un mismo revenimiento.
- Incrementa la trabajabilidad y el revenimiento del concreto.
- Facilita la colocación del concreto en elementos muy estrechos y/o con armado de refuerzo muy cerrado.
- Proporciona mezclas bombeables.
- Mejora los acabados.
- Permite el ahorro de consumo de cemento sobre el diseño de la mezcla.

USOS RECOMENDADO

- **PASA® FLUID N** se usa principalmente como fluidificante y reductor de agua en concretos y morteros en donde se requiera:
- Incrementar la resistencia a la compresión en plantas de concreto y en obras como: presas, pilotes, tanques, edificios, puentes, canales, elementos prefabricados y pistas, entre otros.
- Concreto bombeable.
- Colocar concreto en lugares estrechos.
- Incrementar el revenimiento del concreto sin modificar el diseño original.

APLICACIÓN

PRECAUCIONES AL APLICAR EL PRODUCTO

- Agitar el producto antes de usarlo e incorporar totalmente.
- Siempre vibrar y curar el concreto.
- La dosificación y el desempeño funcional del **PASA® Fluid N** puede variar dependiendo del tipo y marca del cemento, condiciones de transporte, tipo de obra, humedad y temperatura ambiental; obteniéndose variación en los resultados en el concreto fresco o endurecido.
- No es compatible con aditivos base policarboxilato.
- No utilizar el producto si presenta congelamiento.



PREPARACIÓN DEL MATERIAL

Incorpore el material hasta homogeneizar completamente, evitando introducir aire al material.

APLICACIÓN DEL PRODUCTO

- Dosificar **PASA® Fluid N** a razón de 0,5 a 1 L por cada saco de cemento de 50 kg de acuerdo al revenimiento requerido. Utilizar una probeta graduada para medir la cantidad de aditivo.
- Se debe incorporar directamente al concreto recién elaborado.
- Para los casos en donde el concreto es transportado, se debe dosificar a pie de obra y mezclar de 3 a 5 minutos antes de descargarlo.
- En plantas premezcladoras se recomienda la utilización de equipo dosificador.
- 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 evitar agrietamientos y fisuras.

*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 Tecoaac No. 1 Col. Barrio de Tecoaac, Cuautitlán, Estado de México.



PASA® FLUID N

Productos y Adhesivos para Concreto
Aditivo reductor de agua de alto rango para concreto

Ficha Técnica

PRESENTACIÓN / COLORES Y RENDIMIENTO

Presentación	Colores	Rendimiento	
<ul style="list-style-type: none">Tambor de 200 LCubeta de 19 L	<ul style="list-style-type: none">Café	Dosificar	
		En mezcla de Concreto	De 0,5 a 1 L por cada saco de 50 kg de cemento

*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	1,00 a 1,10 g/ml	ASTM D-1475
% Sólidos en peso	21,00 a 23,00 %	ASTM D-2369
pH a 25°C	4,50 a 6,50	ASTM E-70

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 Tecoaac No. 1 Col. Barrio de Tecoaac, Cuautitlán, Estado de México.



PASA® FLUID N

Productos y Adhesivos para Concreto
Aditivo reductor de agua de alto rango para concreto

Ficha Técnica

PRECAUCIONES

- **H302:** Nocivo en caso de ingestión.
- **H313:** Puede ser nocivo en contacto con la piel.
- **P101:** Si se necesita consultar a un médico: tener a la mano el recipiente o la etiqueta del producto.
- **P102:** Manténgase fuera del alcance de los niños.
- **P103:** Leer la etiqueta antes del uso.
- **P202:** No manipular antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad.
- **P261:** Evitar respirar polvos / humos / gases / nieblas / vapores / aerosoles.
- **P262:** Evitar todo contacto con los ojos, la piel o la ropa.
- **P264:** En caso de contacto lavarse cuidadosamente después de la manipulación.
- **P280:** Llevar guantes/prendas/ gafas/ máscara de protección.
- **P301 + P315 + P330 EN CASO DE INGESTIÓN:** Buscar asistencia médica inmediata. No provocar vómito.
- **P302 + P315 + P353 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL:** Buscar asistencia médica inmediata. Enjuagar la piel con agua fría o ducharse.
- **P332 + P313:** En caso de irritación cutánea, consultar a un médico.
- **P370 + P378:** En caso de incendio, utilizar agua en forma de rocío o niebla, usar espuma química para la extinción.
- **P301 + P330 + P331:** En caso de ingestión, enjuagar la boca. No provocar vómito.
- **P304 + P313 + P340 EN CASO DE INHALACIÓN:** Consultar a un médico. Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.
- **P305 + P315 + P351 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS:** Buscar asistencia médica inmediata. Enjuagar con agua cuidadosamente durante 15 minutos.
- **P403 + P404:** Almacenar en un lugar bien ventilado. Almacenar en un recipiente cerrado.
- **P501:** Eliminar el contenido/recipiente conforme a la reglamentación local / regional / nacional / internacional. (Procedimiento Manejo de Residuos Peligrosos /Plan de manejo integral de residuos).

EMBALAJE Y CADUCIDAD

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

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 Tecocac No. 1 Col. Barrio de Tecocac, Cuautitlán, Estado de México.



PASA® FLUID N

Productos y Adhesivos para Concreto
Aditivo reductor de agua de alto rango para concreto

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
- 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 Tecoaac No. 1 Col. Barrio de Tecoaac, 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 Tecoaac No. 1 Col. Barrio de Tecoaac, Cuautitlán, Estado de México.