

Holcim GacoFlex®

Holcim GacoFlex 7A+



Atributos

- Alta Calidad
- Fácil de colocar
- Máximo rendimiento
- Durabilidad

Ventajas

La tecnología empleada en Holcim GacoFlex otorga un balance entre resistencia a la tensión y elongación a la ruptura; lo cual le brinda tener una buena capacidad de recuperación, aun siendo sometido a una deformación del 100 %, haciendo de Holcim GacoFlex un impermeabilizante de mayor calidad.

Las propiedades de alta trabajabilidad, autonivelación así como de buena adherencia en Holcim GacoFlex le permiten que sea más fácil de aplicar, logrando maximizar su rendimiento; traducido a un mayor avance en el proceso de aplicación.

Su resistencia al intemperismo hace de Holcim GacoFlex un impermeabilizante con una Durabilidad garantizada hasta de 7 años

Principales aplicaciones

Holcim GacoFlex es un recubrimiento impermeable y dispersor del calor ideal para: losas de concreto, fibrocemento, láminas de asbesto, etc.

¿Qué es?

Holcim GacoFlex es un impermeabilizante premium elastomérico de fácil aplicación, creado para evitar el deterioro provocado por la humedad y otros agentes naturales, brindando una alta protección a las superficies. Con una duración mínima garantizada de 7 años.

¿Cómo funciona?

Holcim GacoFlex ha sido formulado a base de resinas acrílicas modificadas y materias primas de la más alta calidad. Listo para aplicarse sobre superficies nuevas o para mantenimiento en superficies impermeabilizadas con anterioridad.

Recomendaciones de uso para mejores resultados.

1 Preparación de la superficie

Condiciones generales:

La superficie deberá estar limpia, seca y libre de polvo, grasa, pintura, aceite o cualquier elemento que interfiera en la adherencia del impermeabilizante Holcim GacoFlex.

De ser necesario, resanar cualquier imperfección o falla del sustrato antes de aplicar el acabado.

En caso de existir impermeabilizante asfáltico este deberá ser retirado totalmente para lograr mejores resultados.

Se debe tener especial atención en las pendientes y salidas pluviales con la finalidad de evitar encharcamientos pronunciados.

1.1 Superficies nuevas de concreto:

Debido a las características de porosidad, absorción y alcalinidad de estos sustratos, se recomienda utilizar un tratamiento de ácido muriático (3 partes de agua por una de ácido), aplicar hasta no observar reacción, enjuagar y dejar secar perfectamente.

1.1.1 Sellado:

Para sellar, se recomienda aplicar una mano de un sellador en dilución de 2 a 3 partes de agua por una de sellador, dejar secar un mínimo de 2 horas antes de aplicar la primera mano de Holcim GacoFlex.

En caso de no contar con el sellador mencionado se puede aplicar una mano de Holcim GacoFlex diluido en proporción de 5 partes de agua por una de impermeabilizante Holcim GacoFlex para sustituir al sellador recomendado, dejar secar un mínimo de 2 horas antes de aplicar la primera mano de Holcim GacoFlex sin dilución.

1.2 Superficies tratadas con anterioridad:

En sustratos que presentan impermeabilizantes anteriores, será necesario realizar una prueba de adherencia para determinar si es posible impermeabilizar o será necesario eliminar la capa de impermeabilizante viejo o deteriorado, para evitar que el impermeabilizante pierda adherencia.

Una vez realizado lo anterior, limpiar la superficie para eliminar las partículas sueltas, el polvo e impurezas.

1.2.1 Sellado:

Para sellar, se recomienda aplicar una mano de un sellador en dilución de 2 a 3 partes de agua por una de sellador, dejar secar un mínimo de 2 horas antes de aplicar la primera mano de Holcim GacoFlex.

En caso de no contar con el sellador mencionado se puede aplicar una mano de Holcim GacoFlex diluido en proporción de 5 partes de agua por una de impermeabilizante Holcim GacoFlex para sustituir al sellador recomendado, dejar secar un mínimo de 2 horas antes de aplicar la primera mano de Holcim GacoFlex sin dilución.

2. Aplicación

2.1 Primera mano:

El impermeabilizante Holcim GacoFlex deberá aplicarse DIRECTO SIN DILUIR mediante rodillo o cepillo de cerdas suaves, asegurándose con esto de hacer una aplicación uniforme. Esta primera mano deberá aplicarse en sentido paralelo a una de las paredes.

2.2 Segunda mano:

Aplicar DIRECTO SIN DILUIR, deberá aplicarse en sentido perpendicular a la primera mano con la finalidad de entrecruzar las capas y obtener un mejor desempeño.

2.3 Limpieza:

Lave perfectamente sus manos, así como las herramientas utilizadas al terminar su aplicación con abundante agua y jabón, antes de que el material haya secado.

Características:

Parámetro	Especificación	Método
Viscosidad	15 000 a 60 000 cP	NMX-C-45 0-ONNCC E-vigente
Elongación a la ruptura	100% mínimo	
Resistencia a la tensión	200 psi mínimo	
Absorción de agua	34% máximo	

Rendimiento:

1 m²/l

El rendimiento dependerá del tipo de sellado, dilución, método de aplicación y preparación de la superficie. Rendimiento considerado a dos manos.

Los Expertos técnicos de Holcim recomiendan:

- Utilizar Holcim GacoFlex:
 - Sin diluirlo
 - A temperaturas ambiente en el rango de 5°C a 45°C

- En días sin probabilidades de lluvia
- En superficies secas, sin presencia de humedad

• Cuando sea necesario un mayor desempeño del sistema de impermeabilización, Holcim GacoFlex puede ser combinado con malla de refuerzo.

• Evitar la aplicación de Holcim GacoFlex bajo una inmersión continua de agua. Para lo anterior; entre otros, habrá que:

- Asegurar un adecuado sistema de drenaje (desagües) de las superficies, con el fin de evitar estancamientos de agua.
- Procurar una pendiente de al menos 3% en losas de concreto para garantizar un adecuado escurrimiento y minimizar la posibilidad de estancamientos.

• Esperar los tiempos adecuados de secado para cada mano de aplicación, ya que estos están influenciados por la temperatura, humedad relativa, y velocidad del viento de cada sitio de aplicación.

Manejo y conservación del producto:

Mantenga el envase cerrado en un lugar fresco, cubierto y seco a una temperatura no menor de 5° C ni mayor de 35° C.

Vida de Anaquel, envase cerrado y almacenado en las condiciones arriba mencionadas, 12 meses.

Holcim GacoFlex®

Holcim GacoFlex 7A+

Presentación:

Galón de 4 litros
Cubeta de 19 litros
Colores: Blanco y Rojo

Atención:

- Evite el contacto prolongado con la piel
- Evite el contacto con los ojos, en caso de que ocurra lave con agua limpia y abundante
- Manténganse fuera del alcance de los niños
- No fume y no ingiera alimentos durante su aplicación.

Servicio Técnico:

Interior de la República: 800 427 2726
www.holcim.com.mx
Av. Prolongación Vasco de Quiroga 4800,
Torre II Oficina 101 Piso 1
Colonia Lomas de Santa Fe
C.P. 05300
Alcaldía Cuajimalpa

Holcim México Operaciones, S.A de C.V garantiza este producto contra defectos de fabricación por el periodo estipulado a partir de la fecha de compra. Esta garantía es válida siempre y cuando el producto se aplique conforme a las instrucciones detalladas en la etiqueta. No se extiende a daños causados por un inadecuado uso, manejo, aplicación o almacenamiento o por alteración o dilución realizada al producto, así como por daños ocasionados por cualquier tipo de desastre natural. El producto deberá ser utilizado antes de la caducidad marcada en el envase.

Para hacer efectiva la garantía, se requiere presentar: la factura o recibo original de la compra con número de lote y fecha de elaboración del producto; con esta información, el área de Servicio Técnico evaluará la posible causa del problema y emitirá dictamen. En caso de proceder la reclamación Holcim México Operaciones S.A. de C.V. repondrá la cantidad equivalente de producto nuevo. La garantía no ampara traslado, flete, mano de obra de cualquier tipo, ni materiales secundarios.

Para obtener mejores resultados siga las recomendaciones y consulte a su Asesor Comercial para obtener el apoyo y la asesoría correspondiente. Más información visita www.holcim.com.mx