

GacoFlex[®]

7
AÑOS



¿QUÉ ES?

Holcim GacoFlex es un impermeabilizante premium elastomérico de fácil aplicación, creado para evitar el deterioro provocado por la humedad de otros agentes naturales, brindando una alta protección a las superficies. **Con una duración de hasta 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. **Es un recubrimiento impermeable para losas, azoteas de concreto y techumbres.**

ATRIBUTOS

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

VENTAJAS

La tecnología empleada en **Holcim GacoFlex** otorga un balance entre resistencia a la tensión y elongación a la ruptura; lo cual le brinda una óptima 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, así como de buena adherencia en **Holcim GacoFlex** le permiten que sea más fácil de aplicar, alcanzando su rendimiento óptimo; traducido a un mayor avance en el proceso de aplicación.

Además, al ser un impermeabilizante fibratado brinda mayor resistencia al Intemperismo, reduciendo el uso de malla de refuerzo lo cual dependerá del tipo de superficie, garantizando una durabilidad de hasta 7 años.

PRINCIPALES APLICACIONES

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

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 cumplir con los requerimientos básicos de la losa como: pendientes, cantidad de bajadas necesarias, chaflanes y recubrimiento en los pretilos o muros perimetrales.

1.1 Sellado:

Para sellar, se recomienda aplicar una capa uniforme de **Holcim GacoFlex** diluido previamente en proporción de 1 parte de impermeabilizante por 2 partes de agua, dejar secar un mínimo de 2 horas antes de aplicar la primer capa de **Holcim GacoFlex** sin dilución.

1.2 Superficies tratadas con anterioridad:

En sustratos que presentan impermeabilizantes anteriores, 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. Se recomienda analizar que la losa no presente problemas de grietas, fisuras o juntas constructivas.

2. APLICACIÓN

2.1 Primer capa:

El impermeabilizante **Holcim GacoFlex** deberá aplicarse DIRECTO SIN DILUIR mediante rodillo o cepillo de Ixtle, a razón de 0,5 a 0,75 L/m² asegurándose con esto de hacer una aplicación uniforme. Esta primer capa deberá aplicarse en sentido perpendicular a la pendiente de la losa.

2.2 Segunda capa:

Aplicar DIRECTO SIN DILUIR, deberá aplicarse en sentido perpendicular a la primer capa a razón de 0,5 a 0,75 L/m² con la finalidad de entrecruzar las capas y obtener un mejor desempeño. Dejar secar por 24 horas.

CARACTERÍSTICAS

Parámetro	Especificación	
Viscosidad	29,000 a 33,000 cP	NMX-C-450-ONNCCE-vigente
Elongación a la ruptura	100% mínimo	
Resistencia a la tensión	1379Mpa(200 psi mínimo)	
Absorción de agua	34% máximo	

RENDIMIENTO

1 a 1.5 L/m² considerado a dos capas.

NOTA: Los datos incluidos dependen de la porosidad del material.

RECOMENDACIONES:

- Agite bien **Holcim GacoFlex** antes de usar.
- Aplicar a temperaturas en el rango de 5°C a 35°C nivel sustrato.
- Aplicar en días sin probabilidades de lluvia.
- Aplicar en superficies secas, sin presencia de humedad.
- 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 2% para garantizar un adecuado escurrimiento y minimizar la posibilidad de estancamientos.
- Esperar los tiempos adecuados de secado para cada capa de aplicación, ya que estos están influenciados por la temperatura, humedad relativa, y velocidad del viento de cada sitio de aplicación.
- 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.

DATOS TÉCNICOS

Tipo	Fibratado
Densidad @ 25°C	1.29 a 1.33 g/ml
Tensión	200 lb/in ² mínimo
Elongación	100 % mínimo
Sólidos en peso	56 - 58 %
Tiempo de secado	4 horas
Los datos incluidos fueron obtenidos en condiciones de laboratorio	

MANEJO Y CONSERVACIÓN DEL PRODUCTO:

Mantenga el envase cerrado en un lugar fresco, cubierto y seco.

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

PRESENTACIÓN

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

ATENCIÓN

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

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