

GacoFlex[®] ProEmpaste

GacoFlex ProEmpaste es un empaste cementicio que se caracteriza por su gran durabilidad y trabajabilidad, modificado con polímeros y aditivos para dar un acabado extra liso en una capa de espesor desde 0 mm hasta 2 mm sobre paredes en interiores.



¿Cómo funciona?

Holcim GacoFlex ProEmpaste es un empaste cementicio modificado con polímeros (resina adhesiva) y aditivos de primera, de gran durabilidad y trabajabilidad que hace posible la fácil aplicación para dar acabados en capas delgadas sobre paredes en interiores.

Ventajas

La tecnología empleada en Holcim GacoFlex ProEmpaste permite asegurar la adherencia en la superficie, permitiendo una ágil colocación y obtener acabados extra lisos, logrando así maximizar su rendimiento.

Brinda mayor economía y durabilidad a diferencia del empaste acrílico; su consistencia es cremosa, cohesiva y plástica. Es de rápido endurecimiento, que se traduce en realizar un mayor avance en el proceso de aplicación.

Holcim GacoFlex ProEmpaste permite un rápido mezclado con el agua y posibilita el uso de máquina pulverizadora tipo airless.

Principales aplicaciones

Holcim GacoFlex ProEmpaste es ideal para aplicarlo en superficies de: enlucido, concreto, prefabricado, láminas de fibroyeso y fibrocemento.

Atributos

- Alta calidad.
- Máximo rendimiento.
- Buena adherencia a superficies de construcción habitual.
- Durabilidad.

Recomendaciones de uso para mejores resultados

1 Preparación de la superficie

La superficie debe estar aplomada y libre de cualquier contaminante: polvo, restos de cemento, aceite, grasa, cera, pintura, eflorescencia, etc. Antes de colocar el empaste, humedecer con agua la superficie si supera los 30°C. Aplicar una capa de imprimación con Holcim GacoFlex Prime puro o diluido 1:1 con agua en superficies antiguas o muy absorbentes. Antes de empastar, las fisuras sin movimiento deben ser reparadas con Holcim GacoFlex MallaProtec al menos 24 horas antes.

Mezclado

Añadir en pequeñas partes una cantidad de Holcim GacoFlex ProEmpaste y agua limpia hasta añadir todo el saco de 18.9 kg y la cantidad de agua recomendada. Utilizar un mezclador mecánico de revoluciones menores a 300 rpm y un mezclador para morteros y revestimientos para homogeneizar la mezcla hasta obtener una consistencia cremosa y plástica. Una vez iniciada la mezcla inicial, no añadir más polvo Holcim GacoFlex ProEmpaste ni agua.



Con máquina proyectora

A una distancia entre 20 cm a 30 cm de la superficie, y posicionando la boquilla a 90°C, aplicar la primera capa proyectando con un movimiento horizontal en forma ascendente. Utilizando una llana metálica, ejercer presión hasta abarcar toda la superficie. Aplicar la siguiente capa inmediatamente después de que la anterior haya secado al tacto. Asimismo, realizar el acabado final una vez finalizada la última capa haciendo uso de una llana metálica de puntas redondeadas húmeda, controlando la presión que se ejerce para no dejar marcas. Si se requiere lijar, hacerlo moderadamente, se recomienda primero quitar el polvo o restos de la superficie en seco, y después usar una lija de 300, o limpiar con ayuda de una tela humedecida al mínimo y después utilizar una lija de agua de 280. Debe haber transcurrido un tiempo mínimo de 48 horas antes de colocar la pintura, este tiempo depende de las condiciones climáticas del momento. La pintura debe ser respirable.

Limpieza:

Luego de su correspondiente uso, lavar con agua y jabón las herramientas.

2 Colocación

Manual

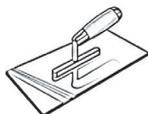
Utilizando una llana metálica lisa, colocar la primera capa de Holcim GacoFlex ProEmpaste en la superficie con un espesor considerable según las imperfecciones que se necesiten cubrir. Colocar la siguiente capa inmediatamente después de que la anterior haya secado al tacto. Asimismo, realizar el acabado final una vez finalizada la última capa haciendo uso de una llana metálica de puntas redondeadas húmeda, controlando la presión que se ejerce para no dejar marcas.



Rendimiento teórico

Se adiciona una cantidad aproximada de agua entre 10,6 L a 11,6 L.

Rendimiento teórico



55 m² /saco (Lisa)
20 m² /saco (rugosa)

El rendimiento dependerá del tipo de sellado, dilución, método de aplicación y preparación de la superficie. Realizar pruebas para calcular consumos reales en obra.

En superficies lisas colocar 2 capas y en rugosas, 4 capas. Rendimiento considerado para un espesor de 2 mm.

Manejo y conservación del producto

Almacenar en un lugar fresco, seco, hermético y bajo techo. El tiempo de almacenamiento es de 6 meses en su empaque original cerrado.

Presentación

- Saco de 18.9 Kg
- **Colores:** Blanco

Los expertos técnicos de Holcim recomiendan:

- **Utilizar Holcim Gacoflex Proempaste:**
 - Sin exceso de agua en la mezcla.
 - La superficie y el producto estén frescos.
 - En superficies secas, sin presencia de humedad.
- Cuando la superficie cementicia es nueva, esperar 28 días antes de aplicar el empaste para asegurar la evaporación de las partículas de agua.
- Sellar con Holcim GacoFlex Prime antes de pintar.
- Resanar las juntas con malla de refuerzo y mortero en prefabricados.
- Evitar los rayos directos del sol y fuertes corrientes de viento durante la aplicación.



Fabricado por:

INTACO ECUADOR S.A.

Guayaquil: Km 5.5 vía a Daule. Tel.: (593) 4 373 1555

Quito: Av. Pifo - Sangolquí, km 5 sector Itulcachi, Parque Industrial de Quito
Tel.: (593) 2 373 1555 / E-mail: clientes.ec@intaco.com

Distribuido por:

HOLCIM ECUADOR S.A.

Av. Barcelona y Av. José Rodríguez Bonín. Edificio Caimán
Guayaquil - Ecuador