



#### DESCRIPCIÓN:

**Alfalisto Plus i** es el nuevo mortero de ALFA especificado para pisos industriales de gres. Se caracteriza por su gran adherencia y su alta resistencia a la compresión. Es un mortero modificado con látex, listo para usar, que excede los requerimientos de la norma ANSI A 118.4.

#### VENTAJAS:

- Obras Limpias. Premezclado en fábrica.
- Excelentes propiedades mecánicas.
- Alta retención de agua para un mayor tiempo de trabajo.
- Permite realizar cambios y correcciones durante la instalación.
- Mayor resistencia a la compresión que los morteros convencionales.
- Alta adherencia para productos de baja absorción.
- Adherencia Garantizada. No requiere remojar las baldosas.
- Deslizamiento controlado en instalaciones verticales.
- Fácil de usar. Excelente consistencia y manejabilidad.

#### PRESENTACIÓN:

Sacos por 50 lb. (22.72) kg.

#### HERRAMIENTAS:

- Mezclador eléctrico de 300 RPM y 1.000 vatios (W).
- Palustre
- Llana dentada de diente cuadrado de 10 x 10 mm (3/8")
- Llana dentada de diente cuadrado de 12 x 12 mm (1/2")
- Martillo de caucho

#### RENDIMIENTO:

FORMATO	LLANA RECOMENDADA (mm)	LLANA RECOMENDADA (mm)	RENDIMIENTO (kg/m <sup>2</sup> )
10 x 10 y menores	3 x 3	3 x 3	2.0 - 22.5
15 x 15	4 x 4	4 x 4	2.5 - 3.0
20 x 20	4 x 4	6 x 6 ó 6 x 10	3.0 - 3.5
25 x 25	6 x 6 ó 6 x 10	8 x 8	3.5 - 4.5
30 x 30	10 x 10	10 x 10	4.5 x 5.5
24.5 x 12.5 x 18	12 x 12	12 x 12	6.5 - 7.5

El rendimiento de **Alfalisto Plus i** depende de varios factores: nivelación y acabado del sustrato, tipo de llana dentada utilizada, ángulo de aplicación, experiencia del instalador, etc.

#### LIMITACIONES:

- No aplicar sobre sustratos dimensionalmente inestables (Cartón, madera, alfombra).
- No use alfalisto si en cualquier caso la deflexión del sustrato sobrepasa L/360 sometido a cargas estáticas o dinámicas.

#### SUBSTRATOS RECOMENDADOS:

- Concreto curado (28 días después de fundida la placa).
- Morteros base cemento.

**Nota:** Consulte con nuestro departamento técnico para instalación sobre otros sustratos.

#### INFORMACIÓN TÉCNICA Y DE MANEJO:

Norma de referencia. NTC 4382 - ANSI 118.4/118.5

Propiedades específicas	
Producto	Alfalisto Plus i
POT LIFE	3 horas
OPEN TIME*	30 minutos
CURADO INICIAL	48 horas
CURADO FINAL	28 días
EMPAQUE	50 lb
APARIENCIA	Polvo
COLOR	Gris

Medido a 60% de humedad relativa y 20°C

Las propiedades de manejo pueden variar según las condiciones climáticas

**NOTA:** Para un curado inicial en menor tiempo recomendamos el uso de nuestro acelerante ALFAQUICK.



Línea de atención al cliente  
**01-8000-914900**  
[www.alfa.com.co](http://www.alfa.com.co)

#### PREPARACIÓN:

Cantidad de Alfalisto Plus i a preparar	UNIDAD	AGUA DE AMASADO
1	Kg	0.20 litros
10	Kg	2.00 litros
22.72	Kg	4.54 litros
1	lb	3.07 onzas
50	lb	1.20 galones

- **Alfalisto Plus i** está listo para su uso.
- En un recipiente limpio vierta 3 partes en volumen de agua por cada 10 partes en volumen de mortero en polvo. (ver tabla para dosificación de agua).
- Mezcle hasta tener un producto homogéneo y libre de grumos. Recomendamos el uso del taladro eléctrico de 300 RPM para lograr mejores resultados.
- Deje reposar por 10 minutos. Vuelva a mezclar y **Alfalisto Plus i** está listo para su uso.

#### APLICACIÓN E INSTALACIÓN:

1. Extienda el **Alfalisto Plus i** con llana de diente cuadrado inclinándola 45° con respecto a la superficie del sustrato.
2. Extienda sólo la cantidad de **Alfalisto Plus i** que pueda cubrir mientras el producto esté húmedo. Recuerde que cuanto menor sea el tiempo entre la aplicación y la colocación de la pieza, mejores resultados obtendrá. Controle continuamente la capa de pegante y si éste no se adhiere al contacto con el dedo, retírelo y aplique **Alfalisto Plus i** fresco.
3. No aplique pegante que ha empezado a fraguarse
4. Para piezas grandes y/o de baja absorción, en exteriores o en condiciones climáticas extremas (mucho viento o altas temperaturas) aplique una capa adicional de **Alfalisto Plus i** al reverso de cada pieza con el lado liso de la llana.
5. Luego, golpee con un mazo de caucho las piezas instaladas con el fin de conseguir un total contacto entre la pieza el **Alfalisto Plus i**. Si necesita corregir cualquier pieza mal colocada cuenta con 25 minutos aprox. (según condiciones ambientales) para reacondicionarla.
6. Retire los excedentes de pegante con una espuma húmeda. Siguiendo estas instrucciones, con la habilidad y experiencia del instalador, usted logrará un enchape correcto.

#### EMBOQUILLADO Y PROTECCIÓN:

Proteja la instalación de la lluvia durante las primeras 24 horas, la congelación y la inmersión total en agua durante al menos 21 días. No emboquille el revestimiento instalado durante al menos 24 horas.

- **Pisos:** Protéjalos contra el tráfico a pie durante al menos 48 horas, contra el tráfico vehicular durante al menos 72 horas y contra tráfico pesado durante al menos 7 días a partir de la instalación.
- **Paredes:** Protéjalas contra los impactos y vibraciones durante al menos 14 días a partir de la instalación. Proteja el revestimiento contra la congelación y la inmersión en agua durante al menos 21 días.

**Nota:** Para una apertura al tráfico en menor tiempo recomendamos el uso de nuestro acelerante ALFAQUICK.

#### LIMPIEZA:

Lavar las herramientas y el trabajo con agua mientras el mortero este fresco.

#### INFORMACIÓN RELATIVA A SEGURIDAD:

- No presenta riesgos de explosión o incendio.
- Es un material alcalino que puede ser irritante para la piel, ojos y vías respiratorias.

#### TIEMPO DE VIDA:

El **Alfalisto Plus i** se garantiza durante 6 meses a partir de la fecha de fabricación reportada en el empaque siempre y cuando este sellado de fábrica y se almacene en zonas secas.

#### GARANTIA:

- La información aquí presentada es fruto del desarrollo actual del producto.
- Alfagres S.A. queda exento de toda responsabilidad por el indebido uso del producto.
- Alfagres S.A. se reserva el derecho de hacer modificaciones en el producto sin previo aviso.
- Alfagres S.A. garantiza el **Alfalisto Plus i** como producto y las especificaciones de la ficha técnica.

**PISOS INDUSTRIALES**  
Sistema Integral

®Marca Registrada

Producido en Colombia por: **ALFAGRES S.A.**  
División aditivos y pegantes Bogotá, D.C.  
Autopista Sur Km 13, Soacha / Cundinamarca - Colombia  
E-mail: [pisosindustriales@alfa.com.co](mailto:pisosindustriales@alfa.com.co)



**ALFA**®  
Primero en pisos