

**FABRICANTE** Alfagres S.A  
 Autopista Sur Km 13  
 Teléfono: 01-8000-914900  
 E-mail: telemercadeo@alfa.com.co  
 Pagina Web: www.alfa.com.co

## DESCRIPCION

Alfavidrio Plus es el mortero de ALFA para la instalación de vidrio y materiales de mínima absorción, con superficies brillantes o esmaltes muy delicados. Es un mortero modificado con látex, libre de agregados silíceos, especialmente diseñado garantizar la mejor adherencia en productos no absorbentes sin rayar las superficies delicadas.

## VENTAJAS

- Adherencia Garantizada.
- Deslizamiento controlado en instalaciones verticales.
- No raya las superficies vítreas.
- Fácil de usar. Premezclado en fábrica.
- Permite realizar cambios y correcciones durante la instalación.
- Excelente consistencia y manejabilidad.

## USOS

Formulado para uso interior y exterior para la instalación en pisos y paredes de mallas, cenefas, bloques, insertos y demás piezas de vidrio sobre concreto, dry wall, pañete, mampostería, cerámica.

## SUPERFICIAS RECOMENDADAS

- Concreto.
- Morteros base cemento.
- Pañetes.
- Mampostería.
- Pisos y paredes de cerámica, gres, mármol, pizarra y granito ya existentes.

## PRESENTACION

Cajas x 3 Kg

## RENDIMIENTO APROXIMADO

3 a 4 Kg por m<sup>2</sup> con llana de 6 x 6 mm de diente cuadrado

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

## RECOMENDACIONES ESPECIALES

- Utilice agua limpia para el amasado.
- No mezcle Alfavidrio Plus con productos diferentes a los recomendados.
- En climas calurosos y secos, humedezca ligeramente el sustrato.
- Alfavidrio Plus no es un producto diseñado para emboquillar. Recomendamos el uso de COLORGLASS, para emboquillar este tipo de productos.
- Producto formulado a base de cemento Pórtland que por su naturaleza alcalina puede ser irritante para la piel.

## LIMITACIONES

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

## INFORMACIÓN TÉCNICA Y DE MANEJO

Propiedades Específicas	
Propiedad	Alfavidrio plus
POT LIFE	3 horas
OPEN TIME*	20 minutos
CURADO INICIAL	24 horas
CURADO FINAL	28 días
EMPAQUE	3 kg
APARIENCIA	polvo
COLOR	blanco

\*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.

## PREPARACIÓN

Alfalisto	Unidad	Agua de amsado
1	kg	0.24 l
3	kg	0.72 l

- **Alfavidrio Plus** está listo para su uso.
- En un recipiente limpio vierta 3 partes en volumen de agua limpia 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 de un taladro eléctrico de 300 RPM para lograr mejores resultados.
- Deje reposar por 10 minutos. Vuelva a mezclar y Alfavidrio Plus está listo para su uso.

## ALISTAMIENTO DE LA SUPERFICIE

- Para hacer la instalación con Alfavidrio Plus la superficie debe estar libre de pintura, polvo grasa, ceras, sellantes, desmoldantes, capas finales débiles o sueltas, o cualquier agente contaminante.
- La superficie debe estar nivelada con una tolerancia máxima de 2 mm en 1 m
- La superficie debe encontrarse entre 5°C (41°F) y 30°C (86°F)

**Superficies Pintadas:** Remueva mecánicamente la pintura o pique cada 2 cm. Lave la superficie con abundante agua y jabón.

**Superficies con Papel o Tapete:** Desprenda completamente el papel o tapete. Retire el adhesivo con abundante agua en caso de ser cola. Si es un adhesivo base caucho utilice un solvente apropiado. Pique la superficie y lave con SOLUCIÓN REMOVEDORA ALFA.

**Superficies de Concreto:** Retire los desmoldantes utilizados en las formaleatas. Humedezca ligeramente la superficie antes de instalar.

**Pañetes o Revoques:** La superficie debe estar completamente curada. Elimine la suciedad y los residuos de polvo y arena que puedan estar presentes.

## APLICACIÓN E INSTALACIÓN

1. Extienda el Alfavidrio Plus con llana de diente cuadrado inclinándola 45° con respecto a la superficie del sustrato.
2. Extienda sólo la cantidad de Alfavidrio Plus 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 Alfavidrio Plus fresco.

3. No aplique pegante que ha empezado a fraguarse.
4. Luego, golpee con un mazo de caucho las piezas instaladas con el fin de conseguir un total contacto entre la pieza y el Alfavidrio Plus. Si necesita corregir cualquier pieza mal colocada cuenta con 20 minutos aprox. (según condiciones ambientales) para reacomodarla.
5. 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 PROTECCION**

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.

#### **TIEMPO DE VIDA**

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

#### **INFORMACION 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
- Para mayor información consulte la hoja de seguridad del producto.

#### **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 Alfavidrio Plus como producto y las especificaciones de la ficha técnica.

- En caso de inconformidad con el producto, suspenda la instalación y comuníquese con su proveedor.
- No se aceptan reclamos sobre material instalado.
- El no seguir las instrucciones de instalación y mantenimiento son causas para perder la garantía sobre el producto.
- Las especificaciones y diseños están sujetos a posibles modificaciones sin previo aviso.
- En productos pétreos se garantizan las propiedades técnicas y no la durabilidad del acabado. Ello depende del mantenimiento y cuidados que se tengan con él.

El contenido de la ficha o mejoras puede variar por cambios en las especificaciones técnicas de los productos o procedimientos