

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

Alfacril es un látex acrílico que reemplaza el agua de amasado en los morteros de cemento y yeso para mejorar sus propiedades de manejo y su resistencia mecánica. Excelente adhesión para materiales de baja absorción como porcelanato, granito, mármol, etc. Excede los requerimientos de la norma ANSI A 118.4/ NTC 4381 cuando se mezcla con ALFALISTO.

VENTAJAS

- Obras Limpias. Premezclado en fábrica.
- Ahorro de tiempo en obra. Fácil de usar.
- Aumenta la resistencia de pegue de los morteros dándoles una mayor flexibilidad.
- Incrementa la resistencia a la compresión y a la abrasión de los morteros.
- Reduce la absorción de juntas y morteros.
- Permite instalar materiales de baja absorción con morteros convencionales.
- Permite instalar pisos y enchapes sobre superficies vítreas o esmaltadas ya existentes.
- Adherencia Garantizada.

USOS

- Para el pegue, en pisos y paredes, de revestimientos en cerámica, gres, piedras naturales, porcelanato, baldosas de terrazo, granito, pizarra y materiales de baja absorción en general.
- Para la instalación en fachadas.
- Para la reparación de concreto roto, gastado, agrietado o rajado.
- Para la preparación de estucos.
- Para aumentar la flexibilidad de ALFALISTO PLUS en instalaciones de pisos industriales.
- Para la instalación de mosaicos cerámicos.

SUPERFICIES RECOMENDADAS

- Concreto curado.
- Morteros base cemento.
- Pañetes o revoques.
- Paneles de yeso (en interiores)
- Paneles de cemento.

PRESENTACION

Recipientes plásticos por 1gl y 5 gls.

RENDIMIENTO

Formato (cm)	Llana Recomendada (mm)
20 x 20 y menores	6 x 6
30 x 30	8 x 8
33 x 33	10 x 10
40 x 40	10 x 10
60 x 60 y mayores	12 x 12

Llana utilizada (mm)	Rendimiento (kg/m ²)
6 x 6	3,0 - 3,5
8 x 8	3,5 - 4,5
10 x 10	4,5 - 5,5
12 x 12	6,5 - 7,5

Rendimiento aproximado de un Alfacril modificado con Alfacril. El rendimiento real depende de varios factores: nivelación y acabado del substrato, tipo de llana dentada utilizada, ángulo de aplicación, experiencia del instalador, etc.

RECOMENDACIONES ESPECIALES

- No mezcle Alfacril con productos diferentes a los recomendados.
- No diluya Alfacril con agua, viene listo para ser usado.
- Utilice Alfacril en combinación con Alfalisto Gris para la instalación de mármol oscuro.
- Utilice Alfacril en combinación con Alfalisto Plus en instalaciones de materiales de muy baja absorción en fachadas, o en instalaciones de Pisos industriales que van a ser sometidas a temperaturas extremas (calor extremo o frío extremo).

LIMITACIONES

- Tenga en cuenta las limitaciones de los morteros que van a ser modificados con Alfacril.
- NO se debe usar sobre telas asfálticas, superficies pintadas, vidrio, plástico y vinilo.
- No lo utilice para la instalación de mármol, piedras o revestimientos sensibles a la humedad. Utilice MORTERO EPOXICO.

PREPARACIÓN

- Alfacril está listo para ser usado.
- Siga las instrucciones de mezclado del mortero que quiere aditivar. Reemplace la totalidad del agua de amasado por Alfacril.
- En un recipiente limpio vierta el Alfacril y adicione lentamente el polvo mientras agita. Recomendamos el uso de un taladro eléctrico de 300 RPM para lograr mejores resultados.
- Mezcle hasta obtener una pasta cremosa, homogénea y libre de grumos.
- Deje reposar el mortero por el tiempo recomendado en el empaque. Vuelva a mezclar y su mortero modificado con Alfacril está listo para su uso.

ALISTAMIENTO DE LA SUPERFICIE

Para hacer la instalación con Alfacril 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 formaletas. 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 mortero modificado con Alfacril con llana de diente cuadrado inclinándola 45° con respecto a la superficie del sustrato (ver tabla para la selección de la llana según el formato).
2. Extienda sólo la cantidad de adhesivo 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 mezcla fresca.
3. No aplique pegante que ha empezado a fraguarse.
4. Para formatos mayores a 50 x 50 cm o en condiciones climáticas extremas (mucho viento o altas temperaturas) aplique una capa adicional de mortero 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 y el mortero modificado con Alfacril. Si necesita corregir cualquier pieza mal colocada cuenta con 20 minutos aprox. (según condiciones ambientales) para reacomodarla.
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 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.

LIMPIEZA

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

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.

TIEMPO DE VIDA

El Alfacril se garantiza durante 12 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 Alfacril 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