

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

Definición

ALFALISTO BLANCO es un mortero con base en cemento Pórtland, agregados seleccionados y aditivos, para la instalación de revestimientos en pisos y paredes. El producto está formulado para garantizar óptima adherencia, fácil aplicación y manejabilidad.

Usos

- Σ Formulado para uso interior y exterior.
- Σ Para el pegue, en pisos y paredes, de revestimientos en cerámica, gres, piedras naturales y baldosas de granito.
- Σ Para la instalación de mosaicos cerámicos.

Ventajas

- Obras Limpias. Premezclado en fábrica
- Economía en obra. Ahorra tiempo y dinero
- Permite realizar cambios y correcciones durante la instalación.
- Adherencia Garantizada. No requiere remojar las baldosas.
- Deslizamiento controlado en instalaciones verticales.
- Fácil de usar. Excelente consistencia.

Superficies recomendadas

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

Presentación

Sacos por 25 Kg. y 10 Kg.

Tiempo de vida

EL ALFALISTO 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.

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.
- No lo utilice para la instalación de mármol, piedras o revestimientos sensibles a la humedad. Utilice el **Mortero Epóxico** (ft. 562).
- Para instalación de materiales de baja absorción como Porcelanato, granito, pizarra y similares utilice **Alfalisto plus**. (ft. 554)
- Para instalar mármol o piedras claras use preferiblemente ALFALISTO BLANCO y **Alfacril** (ft. 554).

Recomendaciones especiales

- Para garantizar el óptimo desempeño del adhesivo se debe dosificar el agua recomendada: 240 ml de agua por 1 Kg de adhesivo en polvo. (10 partes de alfalisto por 3 partes de agua). Excesos en el agua de amasado afectarán las resistencias mecánicas y en instalaciones verticales se presentará deslizamiento de las baldosas; cantidad insuficiente de agua dificulta el manejo de la mezcla.
- Utilice agua limpia para el amasado.
No mezcle ALFALISTO BLANCO con productos diferentes a los recomendados.
- En climas calurosos y secos, humedezca ligeramente el sustrato.
- Para óptimos resultados la temperatura del sustrato debe estar entre 5 y 30°C (Ver Sección Aplicación)
- En instalaciones exteriores se debe vigilar la consistencia (pegajosidad) del adhesivo ya extendido, particularmente en climas cálidos y lugares venteados. (Ver Sección Aplicación)
- ALFALISTO BLANCO no es un producto para emboquillar. Utilice el **Alfacolor 3-15** (ft. 557) , **Alfacolor 1-3** (ft. 555) ó **Junta epoxica100** (ft. 560) según sea su requerimiento.
- Producto formulado a base de cemento Pórtland que por su naturaleza alcalina puede ser irritante para la piel.

Información técnica y de manejo

Norma de referencia. NTC 4382 – ANSI 118.5

PROPIEDAD	VALOR
Resistencia a la Tracción	0.58 Mpa
Resistencia a la compresión	13.5 Mpa
Deslizamiento	0 mm
Open Time (20°C 66% humedad)	25 minutos
Pot Life 20°C	3 horas
Curado Inicial	24 horas
Curado Final	28 días

RENDIMIENTO APROXIMADO

Los rendimientos consignados son de carácter orientativo y son fruto de la experiencia de Alfagres S.A
 El rendimiento en obra depende del formato, las herramientas utilizadas, la habilidad del instalador y de la nivelación del sustrato

**ALFA**Primero en
pisos

Instalación**Preparación de la superficie**

- La superficie debe estar conforme a la norma ANSI A 108.5 vigente.
- 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 y debe encontrarse entre 5 y 30°C

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** (ft. 354)

SUPERFICIES DE CONCRETO: Retire los desmoldantes utilizados en las formaleas. 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.

Rendimiento

FORMATO (cm)	LLANA (cm) Diente cuadrado	CONSUMO Kg/m ²
10x10	4x4	2.0 - 2.2
15x15	6x6	2.5 - 2.8
20x20	6x6	3.0 - 3.3
30x30	10x10 o 6x10	4.5 - 5.0
4.5x5.0 y mayores	10x10 o 6x10	6.0 - 6.5

Los rendimientos consignados son de carácter orientativo y son fruto de la experiencia de Alfagres S.A. El rendimiento en obra depende del formato, las herramientas utilizadas, la habilidad del instalador y de la nivelación del substrato.

Mezclado

- En un recipiente limpio verter 3 partes de agua fría y añadir gradualmente 10 partes de ALFALISTO. (240 cm³ por 1 Kg de Alfalisto), mezclando lentamente.
- Busque una consistencia cremosa, homogénea y libre de grumos.
- Para resultados rápidos use una mezcladora de baja velocidad (300 rpm)
- Dejar reposar la mezcla de 5 a 10 minutos y vuelva a mezclar sin añadir más agua o ALFALISTO BLANCO.

Aplicación

- Extienda el ALFALISTO BLANCO con llana de diente cuadrado, seleccionada de acuerdo al formato que va a instalar (ver tabla), inclinándola 45° respecto de la superficie, para garantizar que la parte posterior de la pieza quedará cubierta con una capa de ALFALISTO BLANCO de 2 a 3 mm.

- Extienda solo la cantidad de ALFALISTO BLANCO que pueda cubrir mientras el producto este húmedo y pegajoso. 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 este no se adhiere al contacto con el dedo, retirelo y aplique ALFALISTO BLANCO fresco.
- No aplique adhesivo que ha empezado a fraguarse.
- Para formatos superiores al 20x20 aplique una capa delgada adicional de ALFALISTO BLANCO por el reverso de la pieza con el lado no dentado de la llana.
- Instale las piezas sobre el mortero húmedo con movimientos circulares.
- Afirme las piezas instaladas con un mazo de caucho, para garantizar una adherencia total y nivelar la superficie.
- Si necesita corregir piezas mal colocadas cuenta con 15 minutos aproximadamente (según condiciones ambientales) para reacomodarla.
- Comprobar periódicamente la cobertura del mortero retirando alguna pieza.
- Las piezas cerámicas deben instalarse con dilatación y se deben respetar las juntas de dilatación de la superficie. No cubrir las con mortero.
- Retire los excesos de pegante con una espuma húmeda.

Emboquille y protección

- No emboquille durante al menos 48 horas después de haber finalizado la instalación.
- Proteja la instalación de la lluvia durante las primeras 24 horas, la congelación y la inmersión total en agua durante al menos 48 horas.
- En pisos, proteja la instalación contra el tráfico a pie durante al menos 72 horas y al tráfico pesado durante al menos 7 días.
- En paredes, proteja la instalación contra impactos y vibraciones durante al menos 21 días.

Limpieza

- Lavar las herramientas de 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

- 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.

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

**ALFA**Primero en
pisos