

Algifol® Latex

Aditivo promotor de adherencia de morteros y revestimientos

Algifol® Látex es un aditivo basado en una dispersión elastomérica, que mejora las propiedades de morteros de cemento, especialmente la adherencia. Una lechada de cemento modificada con **Algifol® Látex** es muy apropiada para unir morteros frescos con hormigón o mortero endurecido.

Usos

- Mejora la adherencia del revestimiento a base de cemento, yeso y cal hidráulica.
- Reparación de estucos y hormigones saltados, grietas, fisuras, etc.
- Revestimiento resistente al desgaste y antipolvo para pisos.
- Reparación de pisos de hormigón, estucos, bordes de muros, etc.
- Afinado y nivelado de pisos.
- Mejora adherencia entre baldosas y mortero.
- Mejora adherencia de pintura a la cal.
- Como lechada de cemento, **Algifol® Látex** se utiliza como puente de adherencia principalmente en estucos, afinados de pisos, y en general en todas las uniones de mortero.
- **Algifol® Látex** se usa como aditivo para morteros cuando se requiere un mortero con buena adherencia y con mínimo riesgo de figuración y retracción debido a su propiedad de retención de agua.

Ventajas

- Promotor de mayor adherencia.
- Mejora cohesión interna.
- Disminuye riesgo de figuración.
- Retiene humedad mejorando el curado.
- Genera mayor resistencia al desgaste.
- Disminuye la pérdida brusca de agua.
- Los morteros con **Algifol® Látex** mantienen sus propiedades en presencia de agua y humedad.
- Efecto fluidificante de los morteros.

Características

- Líquido de color blanco
- Densidad 1,03 kg/lt a 20 °C.
- Olor característico

Almacenamiento

Tiene una duración de 18 meses en su envase original sellado y almacenado a temperaturas entre 5 y 30 °C. Debe evitarse el congelamiento.

Formatos

Botella de 1 litro
Balde de 1 galón
Balde de 5 galones
Tambor de 50 galones

Preparación de superficie

Aplicar sobre hormigón limpio sin polvo, sin partes sueltas o mal adheridas, libre de grasas, aceites, pinturas, etc. Al momento de aplicar la superficie debe estar húmeda, sin agua de saturación superficial (SSS). Aplicar siempre con temperatura sobre 5 °C.

Forma de aplicación

Preparación de lechada con **Algifol® Látex**:

Diluir **Algifol® Látex** 1 a 2 con agua (1 parte de **Algifol® Látex** + 2 partes de agua). Mezclar en seco cemento y arena en partes iguales. Agregar a la mezcla de arena con cemento lentamente el **Algifol® Látex** diluido y revolver hasta obtener una consistencia cremosa aceitosa. Consumo de lechada promotora de adherencia: 200 cc/m² aprox.

Aplicación de lechada

Aplicar la lechada de **Algifol® Látex** con brocha o proyectándola hasta formar una capa de 2 mm. de espesor. El mortero debe aplicarse antes de 30 minutos. Evitar temperaturas ambientales altas durante la aplicación, ya que pueden producir una pérdida acelerada de agua de amasado.

Preparación de mortero con **Algifol® Látex**:

El aditivo **Algifol® Látex** se agrega al mortero en diluciones con agua de 1 a 2 hasta 1 a 5 (1 parte de **Algifol® Látex** + 2 a 5 partes de agua).

El mortero con aditivo se aplica de acuerdo a los procedimientos habituales. Aditivo de mortero : 0,3 a 0,9 lts/m² , en morteros de 1 cm de espesor.

Pinturas de cemento o cal:

Agregar 50 a 100 cc de **Algifol® Látex** por cada litro de pintura.

Preparación de yeso con **Algifol® Látex**:

Adicionar **Algifol® Látex** diluido 1 a 3 al agua de amasado del yeso. (1 parte de **Algifol® Látex** + 3 partes de agua).

Seguridad

Evitar contacto directo con los ojos, piel y vías respiratorias. Utilizar guantes y protector de ojos de seguridad. Si hay contacto con los ojos, lavar de inmediato con abundante agua limpia.

ADVERTENCIA

Los antecedentes técnicos entregados están basados en ensayos que consideramos seguros de acuerdo a nuestra experiencia. Sin embargo, no pudiendo controlar la aplicación de los productos, no nos hacemos responsables por daños, perjuicios o pérdidas ocasionadas por el uso incorrecto o inadecuado de éstos. Aconsejamos al usuario, ante cualquier duda o dificultad, consultar nuestro Departamento Técnico al fono (64) 200012 o (64) 245252. **ALGIFOL®** se reserva el derecho de modificar la presente hoja técnica sin previo aviso para incorporarle mejoras técnicas. La versión vigente de la hoja técnica de este producto se encuentra publicada en nuestra página web **www.algifol.cl**