



Dificonsa

# Adhecrete MS

Adhesivo para concreto, mortero y usos múltiples.



## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO.

**Adhecrete MS** es un líquido blanco semiviscoso, formulado con base de resinas sintéticas con la finalidad de unir concreto nuevo con viejo. Por su formulación con una menor cantidad de sólidos presenta excelentes propiedades de adhesividad, plasticidad y flexibilidad. Sirve como adhesivo integral (en la mezcla), adhesivo (entre dos elementos), plastificante o sellador.

## USOS

- Se emplea como adhesivo para unir concreto nuevo con viejo.
- Para unir aplanados, yeso, tirol o pastas texturizadas a muros, losas o plafones.
- Para emboquillar y perfilar juntas.
- Como aditivo adherente mezclado con el agua de concretos, morteros y lechadas.
- Para reparar y fabricar granito.
- Como sellador de superficies porosas, block, tabique, repellados, etc.
- En la reparación y nivelación de pisos de concreto.
- Para reparar y modificar pinturas base agua.

## VENTAJAS

- Su propiedad principal es la de conferir adhesividad a la mezcla de concreto mortero o lechada.
- Proporciona al concreto una mayor resistencia a la abrasión y evita el desprendimiento de polvo en la superficie.

- Mejora la flexibilidad y evita el agrietamiento.
- Provee al concreto de una menor permeabilidad y evita filtraciones de agua.
- Incrementa la adhesividad.
- Brinda a la mezcla de concreto una mayor resistencia a la tensión, flexión y tracción.

## APLICACIÓN

### Como adhesivo:

#### Para adherir concreto fresco a concreto viejo.

- La superficie de aplicación de **Adhecrete MS** debe estar firme, sin falsas adherencias, limpia, sin polvo, grasas o aceites. Con la finalidad de asegurar una limpieza adecuada, se recomienda el uso de sandblasteo, martelinado o detergente ácido y lavar con agua. Mezcle **Adhecrete MS** con agua en relación 2 a 1 (2 partes de **Adhecrete MS** con 1 parte de agua) y aplique con brocha o cepillo sobre la superficie de concreto endurecido; sobre esta, coloque el concreto fresco de la forma habitual.

#### Para adherir morteros.

- Siga el procedimiento anterior para la limpieza de la superficie; mezcle **Adhecrete MS** con agua en una relación de 1 a 1 (1 parte de **Adhecrete MS** por 1 parte de agua). En caso de requerir una mayor eficiencia, usar una relación de 1 a 3 (1 parte de **Adhecrete MS** con 3 partes de agua) como agua de mezcla en el mortero y colóquelo de manera habitual.

## Para adherir yeso, pastas, pinturas o aplicaciones de tirol.

- Mezcle **Adhecrete MS** sobre la superficie a tratar en una relación de 1 a 3 (1 parte de **Adhecrete MS** por 3 partes de agua).

## Para la reparación y nivelación de pisos.

- Mezclar 2 partes de **Adhecrete MS** por 1 parte de agua y utilizar esta solución como lechada de adherencia.

## Para homogeneizar acabados de cemento aparente.

- Mezcle 2 partes de **Adhecrete MS** por 1 parte de agua; con el resultado de esta solución, prepare una lechada de cemento gris a consistencia de pintura y aplíquela sobre la superficie a igualar.

## Como aditivo:

- Prepare una mezcla de agregados (cemento, agua y grava, según corresponda). Diluir **Adhecrete MS** en una relación de 1 a 4 (1 parte de **Adhecrete MS** por 4 partes de agua). A la mezcla de agregados adicione lentamente el agua de la mezcla hasta obtener la consistencia deseada. Con el agua de la mezcla se obtienen concretos, morteros, pastas, yesos, tiroles, pinturas y aplanados con mayor resistencia y plasticidad.

## Como sellador:

- Dependiendo del grado de porosidad de la superficie, mezclar **Adhecrete MS** con agua en una relación 1 a 3 (1 parte de **Adhecrete** por 3 partes de agua). Aplicar una o dos manos según sea necesario.

## DOSIFICACIÓN Y RENDIMIENTO.

### Como aditivo:

Calcular el 12% de **Adhecrete MS** sobre el consumo de cemento en el concreto, mortero y lechada en que se utilice.

### Como lechada de adherencia:

En dilución de 2 a 1 sobre las superficies porosas, rinde de 2 a 4 m<sup>2</sup>/l, en superficies más porosas rinde de 1 a 2 m<sup>2</sup>/l. Es importante considerar las diluciones recomendadas y la porosidad de la superficie a tratar.

## PROPIEDADES FÍSICAS

Prueba	ASTM	ESPECIFICACION
Consistencia	—————	Líquido semiviscoso
Color	—————	Blanco
Olor	—————	Característico
Densidad	D-1475	1.01-1.03g/ml
Materia no volátil	D-2369	13.5-14.5%
Viscosidad	D-2196	2500-3000 cps
Solubilidad	—————	Soluble en agua
Flamabilidad	—————	Ninguna
pH	E-70	5.0 - 6.5
VOC's	D-3960	5.0 - 5.5 g/l

## PRUEBAS FUNCIONALES

PRUEBA	ASTM	ESPECIFICACION
Resistencia a la adherencia	C 1059	28.9 kg/cm <sup>2</sup> Min.

## MEDIDAS DE SEGURIDAD

**Adhecrete MS** no contiene materiales altamente tóxicos, la aplicación debe realizarse con equipo de protección como lo son lentes de seguridad, mascarilla y guantes. Evite el contacto prolongado, en caso de contacto con la piel, lave la zona afectada con agua abundante y jabón. En caso de contacto con los ojos, lave enseguida con agua abundante por 15 minutos y acuda al médico. En caso de ingesta no provoque el vómito y solicite atención médica. **MANTÉNGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS.**

## ALMACENAJE Y CADUCIDAD:

La vida en almacen es de 6 meses en su envase original, perfectamente sellado, en un lugar fresco y seco.

## PRESENTACIÓN

- Tambor de 200 L.
- Cubeta de 19L.

**Nota:**

**Los datos incluidos fueron obtenidos en condiciones de laboratorio. las instrucciones que damos en la presente información técnica están basadas en nuestra amplia experiencia, pero como los métodos y condiciones específicas en que se aplicarán estos productos están fuera de nuestro control, es aconsejable que los usuarios realicen pruebas previas de acuerdo con sus necesidades. Ante cualquier duda dirijase a su distribuidor autorizado Dificonsa.**

**NOTA:**

El instalador es responsable de una adecuada aplicación del producto. Las visitas realizadas por personal de **Concoisa** son únicamente con fines de realizar recomendaciones técnicas, no para proveer supervisión o control de calidad.

**SEGURIDAD:**

Consulte la **Hoja de datos de seguridad**.

**Garantía limitada: Concoisa S.A. de C.V.** garantiza que el producto se encuentra fabricado libre de defectos de acuerdo a las formulaciones estándar y contiene todos los componentes para una aplicación adecuada, tal como se establece en nuestra hoja de datos técnicos actual. Este producto debe usarse según las instrucciones y dentro de su vida útil indicada. **Concoisa S.A. de C.V.** reemplazará o, a nuestro criterio, reembolsará el precio de compra de cualquier producto, excluyendo el costo de la mano de obra, que se ha comprobado que es defectuoso. Nuestras recomendaciones de productos se basan en los estándares de la industria y los procedimientos de prueba. Es obligación del comprador probar la idoneidad del producto para un uso previsto antes de usarlo. No asumimos ninguna garantía escrita, expresa o implícita en relación con ningún método específico de aplicación o uso del producto.

**CONCOISA S.A. DE C.V.** NO OFRECE NINGUNA GARANTÍA EN CUANTO A COMERCIABILIDAD O IDONEIDAD PARA UN PROPÓSITO EN PARTICULAR Y ESTA GARANTÍA REEMPLAZA A TODAS LAS DEMÁS GARANTÍAS EXPRESAS O IMPLÍCITAS. **CONCOISA S.A. de C.V.** no será responsable de los daños de ningún tipo, incluidos los daños a distancia o consecuentes, tiempo de inactividad o retraso. Cualquier reclamo por un producto defectuoso se debe presentar dentro de los 30 días posteriores al descubrimiento de un problema, y se debe presentar con un comprobante de compra por escrito.

Solo para uso profesional.

[www.dificonsa.com](http://www.dificonsa.com)