

ADICRETE PRIMER

Mejorador de adherencia

Código:	ET-PT.167.02
Versión:	01
Fecha:	29/09/2025
Página:	1 de 2

Descripción

ADICRETE PRIMER es un aditivo líquido formulado a base de una emulsión acuosa de polímeros acrílicos, especialmente diseñado para mejorar la adherencia, flexibilidad e impermeabilidad en mezclas de mortero y como base para pinturas cementicias.

Usos

- Lechada de adherencia para tarrajeo y morteros en general.
- Morteros de reparación estructural o superficial.
- Mejora la adherencia de las pinturas a base de cemento (acrílicas) o cal (al agua)
- Como puente de adherencia para enchapar sobre concreto y/o cerámicos antiguos

Ventajas

- Aumenta la flexibilidad del mortero, reduciendo fisuras y aumentando la resistencia al impacto.
- Reduce la permeabilidad al agua y mejora la resistencia a la abrasión.
- Mejora la retención de agua y la trabajabilidad del mortero.
- Mejora la adherencia del mortero sobre sustratos diversos como concreto, piedra, acero etc.

Especificaciones técnicas

- Apariencia: Líquido blanco lechoso
- Película: Transparente
- Contenido de sólidos no volátiles: 39-40%
- pH: 6 - 7
- Viscosidad menor a 100 cp (Viscosidad Brookfield LV, Modelo DV II + medida a 25 °C a 60 RPM y aguja # 2)
- Densidad: 1.00- 1.05 Kg/L
- Homogenizar el producto antes de su aplicación.

Información de aplicación

Las superficies deben estar limpias, libres de polvo, grasa o impurezas. Deben estar estructuralmente sanas y con una rugosidad adecuada. Humedecer previamente hasta lograr una condición de saturación superficialmente seca (SSS). Temperatura mínima de aplicación: 5°C

Modos de Uso por Aplicación

1. Lechada para mejorar la adherencia del sustrato:

Mezclar 1 parte de cemento con una solución 1:1 de ADICRETE PRIMER y agua. Aplicar con brocha sobre la superficie en una capa delgada (1mm). Colocar el mortero fresco antes que la lechada seque.

2. Mortero de Reparación:

- Paso1: Preparar una mezcla 1:3 de cemento y arena.
- Paso2: Diluir el ADICRETE PRIMER en proporción 1:4 a 1:5 con agua y utilizarlo como agua de mezcla.
- Paso3: Mezclar el mortero. Aplicar en un tiempo máximo de 30 minutos desde el mezclado.

3. Mortero para Enchapes

Si utilizamos mortero ya preparado (pegamento) diluimos el ADICRETE PRIMER en proporción 1:4 con agua y lo usamos como agua de amasado. Si el sustrato es antiguo o poco absorbente como concreto pulido, o, si la baldosa tiene poca absorción como el porcelanato, entonces lo recomendable es aplicar antes del enchape una lechada adherente para reforzar aún más el agarre.

4. Base para Pinturas Cementicias

Utilizar ADICRETE PRIMER como imprimante sobre superficies de concreto, mortero, bloques u otras superficies porosas.

Modo 1: Sobre sustratos sin pintar:

- Diluir el ADICRETE PRIMER en proporción 3:1 partes de agua limpia.
- Aplicar una capa uniforme con brocha, rodillo o equipo de aspersión.
- Dejar secar entre 2 a 4 horas antes de aplicar la pintura final.

Modo 2: Sobre superficies ya pintadas:

- Diluir el ADICRETE PRIMER en proporción 1:3 partes de agua.
- Aplicar una mano fina con brocha o rodillo.
- Dejar secar 2 a 4 horas antes de aplicar la pintura final.

Recomendaciones de uso en superficies ya pintadas:

- Inspección previa: Raspar zonas dudosas con espátula. Si se desprende fácilmente no aplicar el ADICRETE PRIMER sin lijar o eliminar la pintura vieja.
- Limpieza: Lavar la superficie con agua y detergente neutro. Enjuagar bien y dejar secar.
- Lijado suave: Para pinturas brillantes o satinadas, lijar para generar rugosidad superficial.
- No debe usarse si la pintura anterior es base solvente (esmalte sintético, epóxicos, poliuretanos)

Seguridad e Higiene

Consultar la Hoja de Seguridad (MSDS) del producto para información detallada sobre transporte, almacenamiento seguro,

manipulación, medidas ecológicas y datos toxicológicos.

Almacenamiento

Vida útil: 12 meses a partir de la fecha de fabricación.

Conservar en envases originales, bien cerrados y en buen estado.

Rango de temperatura de almacenamientos entre +5°C y +35°C.

Protegerlo de las heladas y del sol directo.

Rendimiento y Presentación

5.2 m² aproximadamente, presentación de 1L

Precauciones y restricciones

La información contenida en esta ficha técnica se basa en el conocimiento técnico actual y en experiencias prácticas bajo condiciones normales de uso.

Cualquier modificación en el sistema constructivo, superficie o condiciones de aplicación requiere validación técnica previa.

ADICRETE no asume responsabilidad por usos distintos a los indicados, ni por aplicaciones que no hayan sido ensayadas por el usuario final. Para garantizar la calidad del producto, se recomienda siempre verificar el cumplimiento de las especificaciones por el área de aseguramiento de calidad.

La aceptabilidad o rechazo de cada lote será determinado por el área de aseguramiento de la calidad de ADICRETE, el cual estará sujeto al cumplimiento de las especificaciones técnicas mencionadas anteriormente.