

ADICONS-437

Aditivo para Mejor Adherencia y Comportamiento Mecánico de Morteros

DESCRIPCION

Es un compuesto especial de resinas sintéticas, concebido para su uso como aditivo en mezcla de cementos Pórtland y como promotor de adherencia en la aplicación de yesos.

APLICACIONES

- Parches y coqueras de hormigón.
- Capas gruesas de hormigón.
- Aditivo para adhesión al ADICONS 464.
- Morteros para pavimentos, reperfilados o de poco espesor.
- Enfoscados o revocos que precisen reducir fisuras.
- Puente de unión de yesos sobre prefabricados de hormigón.

PROPIEDADES

- El ADICONS-437 es un líquido lechoso con una viscosidad ligeramente superior al agua, pudiendo ser congelado y descongelado hasta seis veces sin pérdida de sus cualidades.
- Buenas propiedades mecánicas.
- Excelente adherencia a superficies de hormigón, ladrillo, piedra, etcétera.

DATOS TÉCNICOS

Naturaleza	Emulsión acuosa de látex acrílico.
Color	Blanco lechoso.
Densidad	1,01 – 1,03 g/cc
Viscosidad.....	Aprox. 11 sg.CF4
Sólidos	24 %

MODO DE EMPLEO

La superficie a tratar debe estar limpia y saneada de partículas sueltas en el soporte.

Diluciones:

- Como promotor de adhesión:
 - Parches y coqueras de hormigón..... ADICONS-437 puro
 - Como aditivo para adhesión al ADICONS-464, morteros con adherencia y revocos que precisen reducir fisuras..... 1:3 una parte de ADICONS-437 y tres de agua
 - Aplicación de yesos..... 1:2 una parte de ADICONS 437 y dos de agua (esta dilución se usara como imprimación y como agua de amasado).

- Como modificador de morteros:

Capas de hormigón superior a 7 cm..... 2:1 dos partes de ADICONS-437 y una de agua

Capas de aglomerados inferiores a 7cm3:1 tres partes de ADICONS 437 y una de agua

Estas proporciones son para condiciones normales. Cuando la adherencia es más crítica se incrementa la cantidad de ADICONS-437. En caso de duda recomendamos consultar al Departamento Técnico.

Si se precisa reparar con llana, no la utilice de inmediato, espere transcurran unos 15-20 minutos. No debe presionar la llana, esto ocasiona que los polímeros floten en la superficie y su comportamiento no es perfecto.

Cuando se utiliza como puente de unión de yesos sobre prefabricados, diluir el producto en proporción de 1 L de ADICONS 437 POR 2-3 de agua. En caso de observarse brillos en las superficies de los prefabricados, (motivados, por desencofrantes o líquidos de curado,) primeramente, limpiar la superficie a tratar en caso necesario con un limpiador de naturaleza ácida.

OBSERVACIONES

Cuando el fraguado es **muy** rápido motivado por las altas temperaturas, recomendamos utilizar sacos mojados y cubrir la superficie tratada. Para temperaturas inferiores a +5°C no es aconsejable aplicar la mezcla.