

## DESCRIPCIÓN

FA-1 de CIP es un MODIFICADOR DE MORTEROS o CONCRETOS, líquido, diseñado para proveer adherencia y reforzar las extraordinarias características del MORTERO O CONCRETO LISTO REFORZADO CON FIBRA.

Es el único que da adherencia y refuerza las extraordinarias características de los Morteros y Concretos Listos con Xypex.

## RECOMENDADO PARA

- Mejorar la adherencia de Morteros y Concretos.
- Repeler el agua y controlar la absorción.
- Evitar el deterioro de la estructura.
- Resistente a la intemperie.
- Resistente al impacto y fricción.
- Impedir la caída de los morteros.

## VENTAJAS

- Como adherente entre estructuras de concreto o mortero.
- Reparación de fisura o grietas causadas por movimiento.
- Recubrimiento de terrazas o balcones con dilataciones.
- No crea costuras.
- Para preparar morteros para pega de baldosas y azulejos.
- Refuerzo secundario después del Xypex Concentrado.
- Para preparar Morteros o Concretos más resistentes a fricción o impacto.

## DOSIS Y CONSUMO

La utilización de FA-1 junto con Morteros y Concretos, modifica sus características impartiendoles gran adherencia y cierta flexibilidad. FA-1 tiene como base una dispersión de estireno acrilato, producida por la empresa BASF de Alemania, que reacciona químicamente con las partículas de los morteros.

Para una correcta aplicación de FA-1, todas las superficies que van a recibirlo deben estar limpias y libres de costras, aceites o grasas, mugre o cualquier otro material extraño que impida la buena adherencia. Si se aplica sobre Xypex Concentrado, este debe haber curado completamente..

### 1. Uso como adherente.

Primero se humedece la superficie vieja, sobre la cual se va a aplicar, evitando que quede agua empozada. FA-1 se aplica, directamente, sobre la superficie húmeda con escoba o brocha. El rendimiento es de unos 30-40 m<sup>2</sup> por galón.

La aplicación del Concreto o Mortero debe hacerse estando húmeda la aplicación de FA-1.

### 2. Uso como capa de recubrimiento.

Para recubrir por ejemplo muros de mampostería, en baños, o superficies expuestas a la humedad, prepare un mortero de la siguiente manera: se mezcla por volumen 1 parte de FA-1 por 5 partes de Mortero Xypex Listo R/Fibra y 1/4 de agua.

Aplique este Mortero sobre la superficie en dos capas para conformar un recubrimiento de 3 mm aproximadamente.

La segunda capa se recomienda hacerla después de que la primera capa ha secado y ya no hay peligro que se desprenda, unas 5 horas.

**NOTA.** Si la superficie presenta defectos estructurales tales como grietas, fisuras, juntas de construcciones u otros problemas, se recomienda primero hacer el tratamiento de reparación de defectos utilizando XYPEX PATCH AND PLUG. Si existen fisuras que presenten movimiento, use XYPEX FCM 40, membrana cementicia flexible de alta resistencia y adherencia.

### 3. Como mejorador de morteros.

Mezcle por volumen 1 parte de FA-1 por 5 partes de Mortero Listo Xypex y 1/4 de agua.

### 4. Como sello impermeable.

Selle en forma definitiva los marcos de las ventanas, y grietas o fisuras para lo cual requiere de un Mortero resistente con flexibilidad:

- Mezcle por volumen 1 parte de FA-1 por 3.5 partes de Xypex Mortero Listo de Rápido Fraguado, amase muy bien esta masilla y selle alrededor del marco.
- En caso de grietas píquelas para formar un surco de 25 mm de ancho por 25 mm de profundo, y rellénelo compactando muy bien la masilla (preparada con 1 parte de FA-1 por 3.5 partes de Mortero Xypex Listo Rápido Fraguado) a todo lo largo del surco. Obtendrá durabilidad, impermeabilidad y cierta flexibilidad indispensable para estos casos.

## **CURADO**

El producto no requiere de ningún curado. Basta permitirle que reciba aire.

## **PRESENTACIÓN**

CIP Adherente modificador de morteros o concreto se presenta en forma líquida en envases plásticos de 1 Galón.

## **ALMACENAMIENTO**

El producto debe conservarse en su empaque original, en lugar fresco y seco. Así envasado tiene una durabilidad mayor de 1 año.

## **PRECAUCIONES**

Se recomienda usar guantes de goma y gafas protectoras. Evitar el contacto directo con la piel. Usar en áreas con suficiente ventilación. En caso de salpicaduras, lave con abundante agua durante 15 minutos. No debe ingerirse.

## **SERVICIOS TÉCNICOS**

Para mayores instrucciones, métodos alternativos de aplicación o información sobre la compatibilidad con otros productos o tecnologías, contacte el departamento técnico de CIP SA, Representante exclusivo en Colombia y Perú.

## **GARANTÍA**

La empresa CIP garantiza que EL producto CIP Adherente Modificador de morteros FA-1 no tendrán defectos y serán de alta calidad.

Si a alguno de los productos se le puede probar defectos de manufactura, nuestra responsabilidad se limitará a la reposición del producto.

El usuario será responsable de determinar la aptitud del producto y su aplicación para el uso deseado.