

# AKRILCRET

Aditivo para pegar morteros de concreto y acabados.



AKRILCRET

## DESCRIPCIÓN:

Aditivo adhesivo no remulsificable a base de resinas acrílicas poliméricas para mejorar las propiedades físicas de: revestimientos de cemento, frisos morteros, enlucidos, parches y morteros auto nivelantes. Para aplicaciones interiores o exteriores. Es un líquido usado como aditivo adhesivo especial para mezclas de cemento Portland.

## RECOMENDADO PARA:

- Aumentar la resistencia a la adhesión.
- Reducir el secado prematuro.
- Promover un mejor curado.
- Permitir acabados a canto vivo.
- Aumentar la resistencia al impacto.
- Aumentar resistencia al desgaste.
- Utilizarlo como imprimador para morteros de cemento.

## CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS:

- Aumenta considerablemente la adhesión y adherencia mecánica de la mezcla.
- Aumenta igualmente la resistencia a la tensión, tracción y compresión de las mezclas.
- No se remulsifica cuando es expuesto a humedad.
- Posee buena resistencia a productos químicos.
- Excelente resistencia a los rayos ultravioletas.
- No se decolora.
- Aumenta la estabilidad de congelamiento de las mezclas.

## INFORMACIÓN TÉCNICA:

Color	blanco
Punto de inflamación:	no aplica
Densidad	1.05 kg/l $\pm$ 0.2 a 25°C
Solubilidad en agua	soluble
% sólidos	18-20
Adherencia	90 kg/cm <sup>2</sup> , según ASTM C-1059 al diluir en proporción 1:1 en agua

## DOSIFICACIÓN:

Como aditivo para los morteros, **SONOGRROUT** o cualquier otro mortero a base de cemento, estuco, etc: una parte de **AKRILCRET** por tres partes de agua, por volumen.

Como aditivo para morteros de enlucidos en grandes áreas, capas muy finas o sobre concreto denso y muy liso: una parte de **AKRILCRET** por dos partes de agua, por volumen.

## RENDIMIENTO:

En lechadas antes del parcheo o en capas finas, se aplica el **AKRILCRET**, puro directo del envase, se obtiene un rendimiento aproximado de 12 m<sup>2</sup>/ galón.

## MODO DE EMPLEO:

### • EN CAPAS FINAS PARA REVESTIMIENTOS DE MUROS:

Mezcle en un recipiente limpio una parte de **AKRILCRET** con tres partes de agua (en volumen). Use esto como líquido de mezcla para el **Sonogrout Patch** o **Sonogrout Fino** y cualquier otro mortero a base de cemento. Si la superficie del muro o pared está muy densa y lisa, añada una cantidad adicional de **AKRILCRET** a la mezcla para incrementar la adherencia.

### • EN REPARACIONES DE CONCRETO, ENLUCIDOS Y OTROS:

Para reparaciones en bordes y esquinas de piezas prefabricadas y otras, mezcle una parte de agua con una de **AKRILCRET**. Si la reparación no se requiere en esquinas o bordes, pero es menor de ½" de profundidad,

ADHESIVOS Y REVESTIMIENTOS EPOXICOS

utilice la mezcla de dos partes de agua con una de **AKRILCRET**. La mezcla de 3 a 1 puede ser usada para reparaciones mayores de 1/2" de profundidad. Para lechadas que serán aplicadas antes del parcheo, haga una mezcla vaciable del material de parcheo con **AKRILCRET** puro, (sin agua). Aplique la lechada con brocha o cepillo para eliminar burbujas de aire. Coloque el mortero de parcheo dentro del área a reparar mientras la lechada se mantiene suave y húmeda. Evite que la lechada seque y endurezca antes de aplicar la mezcla de parcheo; si esto sucede, aplique una nueva capa de lechada.

#### • COMO IMPRIMADOR DE CONCRETO:

**AKRILCRET** actúa como un excelente agente imprimador para superficies de concreto y mampostería, que tengan un rango variable de absorción. Aplique con rodillo o brocha el **AKRILCRET** puro y proceda a vaciar inmediatamente el concreto o mortero asegurándose que el **AKRILCRET** esté todavía fresco. No permita que se seque, debido a que éste no se remulsifica.

#### • PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE:

La preparación de la superficie es de suma importancia. La superficie que recibirá el mortero o lechada con **AKRILCRET** deberá estar limpio de suciedades, polvo, partículas sueltas, pinturas, aceites, grasas, etc. Humedezca la superficie antes de la aplicación.

#### PRESENTACIÓN:

- Envases de 55 Galones (208 litros).
- Envases de 5 Galones (19 litros).
- Envases de 1 Galón (3,7 litros).
- Envases de 1 litro.

#### PRECAUCIONES Y LIMITACIONES:



- No aplique mezclas del **AKRILCRET** a temperaturas menores de 40°F (5 °C) o cuando se esperen bajas de temperatura menores a ésta en las próximas 24 horas.
- Alta humedad y exceso de agua retardaran el tiempo de curado de la mezcla.
- Evite congelación.
- No use incorporadores de aire en las mezclas con **AKRILCRET**.

#### ALMACENAMIENTO Y VIDA ÚTIL:

EL **AKRILCRET** debe conservarse en sus envases originales, herméticamente cerrados, en un sitio fresco y seco. Bajo éstas condiciones la vida útil del producto es de un año.

#### HIGIENE Y SEGURIDAD:

Las resinas acrílicas contienen agentes irritantes especialmente para la piel, ojos y sistema respiratorio. El personal que maneja estos productos deberá utilizar equipo protector que incluya guantes y lentes de seguridad. Si la resina hace contacto con la piel, deberá removerse inmediatamente con un trapo seco, papel o toalla y el área de contacto deberá lavarse abundantemente con agua y jabón. No se recomienda el uso de solventes ya que estos irritarían aún más la piel.

Para mayor información, consultar la Hoja de Seguridad de este producto.