

AKRILCRET SUPER

Aditivo concentrado para pegar morteros de concreto y acabados.



DESCRIPCIÓN:

Aditivo adhesivo no remulsificable a base de resinas acrílicas poliméricas para mejorar las propiedades físicas de: revestimientos de cemento, frisos morteros, enlucidos, parches, pegos y morteros auto nivelantes. Para aplicaciones en interiores o exteriores. En morteros o lechadas para la impermeabilización de concreto o frisos. Es un líquido usado como aditivo concentrado 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.
- Para ser usado como aditivo en lechadas impermeabilizantes.
- Para reparaciones de grietas en paredes y pisos, usado como aditivo en morteros base cemento.
- Mejorar la adherencia de los pegos comerciales.
- Para mejorar la adherencia de morteros usados para pegar cerámicas y otros elementos en piscinas o estanques.
- Para mejorar la adherencia y resistencia química de morteros o pegos usados para pegar cerámicas antiácidas

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
pH	7
Densidad	1,05 kg/l ± 0,2 a 25 °C
Solubilidad en agua	soluble
% sólidos	25-30

DOSIFICACIÓN:

Como aditivo para los morteros a base de cemento, estuco, pegos, etc: una parte de **AKRILCRET SUPER** por una parte del agua recomendada. Es importante hacer pruebas en la obra, antes de usar.

RENDIMIENTO:

En lechadas antes del parcheo o en capas finas, se aplica el **AKRILCRET SUPER**, puro directo del envase. Se obtiene un rendimiento aproximado de 12 m²/ galón.

Para la colocación de baldosas anti ácidas rinde 1,5 lt/M², utilizando para un saco de pega (10 Kg) 3 litros de dilución 1:1 con agua.

AKRILCRET SUPER

MODO DE EMPLEO:

• 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 SUPER**. Si la reparación no se requiere en esquinas o bordes, pero es menor de 1/2" de profundidad, como grietas o imperfecciones en el concreto, utilice la mezcla de dos partes de agua con una de **AKRILCRET SUPER**. 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 SUPER** 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 SUPER 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 SUPER** puro y proceda a vaciar inmediatamente el concreto o mortero asegurándose que el **AKRILCRET SUPER** esté todavía fresco. No permita que se seque, debido a que éste no se remulsifica.

• EN MORTEROS O LECHADAS IMPERMEABILIZANTES:

Realice una mezcla de cemento Portland tipo 1 con **AKRILCRET SUPER** pero sin diluir. Puede colocar arena fina tipo 40-100 y añadir agua hasta obtener una pasta fácil de aplicar con una brocha de cerdas gruesas. También puede hacer la preparación solo con cemento. Aplique por lo menos dos manos en forma de cruz. Para obtener la relación ideal de **AKRILCRET SUPER**, cemento, arena y agua, se recomienda hacer pruebas en obra. Consulte a nuestro Departamento Técnico.

• PARA REPARACIONES DE GRIETAS EN PAREDES Y PISOS SIN MOVIMIENTO:

Mezcle el **AKRILCRET SUPER** puro con cemento Portland Tipo 1 hasta hacer una masilla y proceda a rellenar la grieta a reparar. Consulte a nuestro Departamento Técnico.

• PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE:

La preparación de la superficie es de suma importancia. La superficie que recibirá el mortero o lechada con **AKRILCRET SUPER** 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).

PRECAUCIONES Y LIMITACIONES:



- No aplique mezclas del **AKRILCRET SUPER** 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 retardarán el tiempo de curado de la mezcla.
- Evite congelación.
- No use incorporadores de aire en las mezclas con **AKRILCRET SUPER**.

ALMACENAMIENTO Y VIDA ÚTIL:

EL **AKRILCRET SUPER** debe conservarse en sus envases originales, herméticamente cerrados, en un sitio fresco y seco. Bajo estas 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.

"La Información aquí suministrada está basada en ensayos tomados de fuentes confiables, sin embargo, estos datos pudieran variar, dependiendo de las condiciones bajo las cuales se realiza cada prueba y la correspondiente aplicación de cada producto. Tecnoconcret, C.A., no se hace responsable si el material es utilizado de una manera distinta a la recomendada en este manual y a la sugerida por nuestro Departamento Técnico. Recomendamos a nuestros clientes, realizar pruebas y ensayos en la obra para determinar la conveniencia de su uso."