

ACRY-LOK™

Polímero acrílico que mejora la unión, aditivo

DESCRIPCIÓN

ACRY-LOK es un agente y aditivo de unión de látex polímero de acrílico, con alto contenido de sólidos. Este líquido blanco lechoso no se pone amarillo en los morteros de cemento Portland y concreto. Cuando se usa como aditivo, ACRY-LOK aporta mayor resistencia a la abrasión y a las grietas, resistencia a la flexión y tolerancia a la congelación/derretimiento. Se reduce la permeabilidad, permitiendo mayor protección contra la intrusión del cloruro.

Como agente de unión, ACRY-LOK mejora la unión entre el concreto existente y la colocación de la reparación fresca. No se reemulsificará.

USOS

Dado que ACRY-LOK no se vuelve a emulsificar, las reparaciones de concreto/morteros fortificados con ACRY-LOK son ideales para aplicaciones interiores, exteriores y relacionadas con humedad. Las áreas típicas que aprovecharían las propiedades de este producto incluyen, revestimientos, morteros, masillas, parchado vertical, horizontal y en altura. Para mejorar la unión, use ACRY-LOK como aditivo en las capas de unión. Sólo use ACRY-LOK puro para reparaciones o aplicaciones muy pequeñas de unión.

ESPECIFICACIONES

*Cumple la norma ASTM C 1059-91, Tipo II, (No reemulsificable)

EMPAQUE

3.79 litros (1 galón) Unidad (4) por caja de cartón
Baldes de 18.93 litros (5 galones)
Tambores de 208.20 litros (55 galones)

DURACIÓN EN ALMACENAJE

1 año en un recipiente sin abrir, almacenado a 10°C - 29.4°C (50°F - 85°F).

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- Mejora considerablemente la adhesión / Reparaciones más duraderas.
- Aumenta la resistencia flexural / Mejor durabilidad.
- No reemulsificable / Mayor rendimiento en ambientes mojados.
- Disminuye la permeabilidad / Más denso, reparaciones más resistentes a los agentes químicos.
- Mayor resistencia al congelamiento-derretimiento / Mejor rendimiento de ciclo de reparación.
- Aplicaciones multiuso / Fácil de usar.
- Aumenta la resistencia a la abrasión / Reparaciones resistentes y permanentes.
- No se pone amarillo / Reparaciones exteriores estéticamente aceptables.

PARA USO INDUSTRIAL SOLAMENTE

APLICACIÓN

Preparación de la superficie... Desgaste mecánicamente el sustrato existente para retirar todo el concreto en mal estado, pero no use fuerza en exceso lo cual puede ocasionar fracturas minúsculas. El sustrato debe tener una estructura en buen estado y estar libre de grasa, aceite, suciedad y cualquier otro tipo de contaminantes que puedan afectar adversamente la unión. La superficie preparada debe estar sin polvo y tener un perfil suficiente para asegurar un bloqueo mecánico apropiado. El sustrato debe estar saturado, superficialmente seco (SSD) y sin acumulaciones de agua.

Notas acerca de la mezcla y aplicación... Los diseños de mezcla varían con los requisitos específicos del trabajo. Las relaciones de proporción de arena, cemento y ACRY-LOK (Diluido o puro) logran propiedades físicas diferentes. Las instrucciones de aplicación resaltan las condiciones típicas. **(Cuando tenga dudas, siempre aplique un parche de prueba).**

CONTINÚA AL REVERSO ...

COMO ADITIVO... Por lo general, mezcle una parte de cemento con tres partes de arena luego agregue suficiente ACRY-LOK hasta lograr la consistencia deseada. Para evitar las burbujas de aire, no mezcle en exceso. Coloque el material de mortero/reparación modificado y termine correctamente, teniendo cuidado de no trabajar el material en exceso. Una vez terminado el proceso de acabado, cure inmediatamente la zona de trabajo con ACRY-LOK sin diluir o uno de los diferentes compuestos de curado basados en agua de W. R. MEADOWS. No use compuestos de curado basados en solventes.

***COMO CAPA DE UNIÓN...** Mezcle una parte de cemento con dos partes de arena, luego agregue suficiente ACRY-LOK sin diluir para hacer una consistencia de lechada. Trabaje la lechada en el área de reparación o en el sustrato de concreto con un cepillo rígido de mampostería, revistiendo el área completa, prestando especial atención a las esquinas, lados y todo borde expuesto. Ponga el concreto o material de mortero antes de que ya no esté pegajosa la capa de unión de ACRY-LOK.

COMO AGENTE DE UNIÓN (PURO)... Aplique ACRY-LOK sin diluir con un cepillo, rodillo o rociador de jardín sobre la superficie preparada. Coloque concreto o mortero antes de que se seque la superficie ACRY-LOK aplicada. Use ACRY-LOK puro como un agente de unión solamente en aplicaciones muy pequeñas. El ACRY-LOK puro no está conforme a los requisitos de unión estructural de ASTM C 1059-91, Tipo II.

PRECAUCIONES

- Diseñado para contratistas profesionales, sólo para uso industrial.
- No permita que se congele, deseche en forma apropiada todo material que se haya congelado.
- No aplique ACRY-LOK cuando se espera que la temperatura baje de los 4°C (40°F) dentro de 48 horas o cuando se espera lluvia.



GARANTÍA LIMITADA

W. R. MEADOWS, INC. garantiza en el momento y en el lugar que se efectúe el despacho, que nuestro material será de buena calidad y estará en conformidad con nuestras especificaciones publicadas vigentes en la fecha de aceptación del pedido. Lea la garantía completa. Puede solicitar copias adicionales si es necesario.

Limitación de responsabilidad

La información contenida en el presente se incluye únicamente para fines ilustrativos, y a nuestro más leal saber, es fiel y correcta. Sin embargo, W. R. MEADOWS, INC. no puede ofrecer, bajo ninguna circunstancia, garantía alguna de los resultados ni asumir ninguna obligación ni responsabilidad en relación con el uso de esta información.

Dado que W. R. MEADOWS, INC. no tiene ningún control sobre el uso que se pueda hacer de su producto, se recomienda probar los productos para determinar si son aptos para una aplicación específica y/o si nuestra información es válida en una circunstancia determinada. La responsabilidad reside en el arquitecto, ingeniero, contratista y propietario en cuanto al diseño, la aplicación y la instalación correcta de cada producto. El especificador y el usuario determinarán la idoneidad de los productos para una aplicación específica y asumirán toda responsabilidad en relación con la misma.

- Evite mezclar y trabajar la superficie en exceso.
- ACRY-LOK puede aumentar el contenido de aire.
- ACRY-LOK alterará las propiedades mecánicas.

SEGURIDAD Y TOXICIDAD

Evite el contacto directo con este producto. Se recomienda usar anteojos de seguridad, guantes de caucho y ropa de protección. Si ocurre contacto con la piel, lave las áreas afectadas con un jabón suave y agua. Mantenga el producto alejado del alcance de los niños. Consulte la hoja de datos de seguridad del material para ver información completa sobre salud y seguridad.