

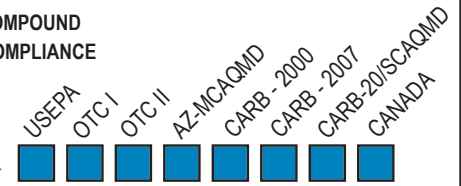
DATOS DEL PRODUCTO

ACRYL-BINDER

Copolímero acrílico de una sola componente, a base de agua, de alta resistencia, mezcla integral y agente adhesivo para hormigón.

VOLATILE ORGANIC COMPOUND (VOC) REGULATORY COMPLIANCE

ACRYL-BINDER



CÓMO FUNCIONA

Como aditivo modificador de polímero, ACRYL-BINDER proporciona un efecto plastificante que disminuye la relación agua / cemento y mejora la hidratación del cemento dando como resultado propiedades de flexión, compresión y resistencia a la tracción sustancialmente mejoradas. Como agente de unión, ACRYL-BINDER mejora las propiedades de adhesión de los materiales de revestimiento y recubrimiento recién colocados, permitiendo una adhesión eficaz en aplicaciones de construcción delgada y alta.

APLICACIONES

COMO UNA ADMIXTURA

- ◆ Para uso como una mezcla integral en aplicaciones horizontales, verticales y de recubrimiento superior y recubrimiento.
- ◆ Utilice en el campo mezclado y mezclado de fábrica (prebagged) el mortero, la lechada y el concreto.
- ◆ Para uso para mejorar las propiedades de resistencia y reducir la contracción en aplicaciones de estuco fino y estuco.
- ◆ Para uso en la reparación de defectos estructurales y cosméticos en prefabricados, basculantes y bastidores de hormigón y hormigón.
- ◆ Para uso en aplicaciones interiores, exteriores, superiores e inferiores.

COMO AGENTE DE LIGA

- ◆ Utilice para unir el hormigón fresco al hormigón existente en las aplicaciones horizontales, verticales y de recubrimiento superior.
- ◆ Se utiliza para mejorar la resistencia de unión de todos los morteros y cementos basados en cemento portland.

VENTAJAS

- ◆ Cumple con el requerimiento de resistencia de unión ASTM C1059-85 para un látex de Tipo II.
- ◆ Aumenta las propiedades de resistencia física y la resistencia de adherencia de todos los cementos portland cemento y cemento.
- ◆ Minimiza el encogimiento y aumenta la durabilidad y la vida útil de los morteros de deslaminación y reparación de hileras.
- ◆ Reduce las grietas en la superficie.
- ◆ Aumenta la resistencia al deterioro por congelación / descongelación.
- ◆ Mejora la resistencia al impacto.
- ◆ No volverá a emulsionar.

- ◆ Aumenta la resistencia química a los ácidos minerales y orgánicos.
- ◆ No amarillea.
- ◆ Listo para usar.
- ◆ No inflamable, no tóxico y DOT clasificado como no peligroso.
- ◆ Green Engineered™ - mejor para la salud y el medio ambiente.

PRECAUCIONES

- ◆ No utilizar como aditivo en aplicaciones de hormigón formado.
- ◆ No lo use si las temperaturas del aire ambiente o concreto están por debajo de los 40° F (5° C).
- ◆ Las altas tasas de adición en el mortero y el hormigón pueden retardar el establecimiento y retardar el desarrollo de las propiedades físicas.
- ◆ No lo utilice con ninguna otra adición de aire o aditivos reductores de agua.
- ◆ No utilizar en aplicaciones en condiciones climáticas extremas (altas temperaturas y / o viento) sin protección adecuada.
- ◆ Proteger del congelamiento. Si se deja congelar, el envase del producto puede romperse y la estabilidad de la emulsión de este producto puede verse afectada, haciendo difícil mantener el producto mezclado durante la aplicación. No se debe utilizar el producto sospechoso de congelación.
- ◆ Verifique que el producto esté dentro de la fecha de "USO POR" indicada en el embalaje del producto. No utilice el producto caducado. El uso de un producto caducado puede resultar en un mal rendimiento o falla del producto.

INSTRUCCIONES DE USO

- ◆ Solicite al fabricante la documentación del producto, las etiquetas y las hojas de datos de seguridad del producto (verifique) y lea detenidamente antes de usar el producto.
- ◆ Las condiciones ambientales del sitio, las condiciones del sustrato y la construcción pueden tener un efecto importante en la selección del producto, los métodos de aplicación, los procedimientos y las tasas, la apariencia y el rendimiento. La literatura de productos proporciona información general aplicable a algunas condiciones. Sin embargo, es obligatorio que el comprador o el instalador realicen una prueba de sitio adecuada antes del uso a escala de campo (independientemente de cualquier otra representación verbal o escrita) para verificar que el producto y las cantidades compradas pueden aplicarse satisfactoriamente y lograr el

Agente adhesivo y mezcla de hormigón.

nox-crete®

chemical solutions to concrete problems

aspecto deseado y el rendimiento deseado Condiciones.

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

- ◆ Preparar mecánicamente la superficie usando un scabber, un escarificador, un martillo de arbusto, un disparador o un martillo de chipping para alcanzar un perfil de superficie mínimo de 1/8 pulgada (3 mm). El chorreado con arena o el grabado con ácido no es aceptable. Retire todo el concreto suelto, deteriorado y sin sustancia.
- ◆ Elimine toda la contaminación de la superficie, como aceite, grasa, suciedad, polvo, eflorescencia, moho, moho, agente de liberación de la forma, separador de separación o residuo del compuesto de curado. Vacíe o expulse las áreas a cubrir usando aire libre de aceite.
- ◆ Pre-húmedo superficies para ser cubierto con agua y mantener húmedo durante un mínimo de 4 horas antes de la aplicación. Retire todo el agua estancada inmediatamente antes de la aplicación de la suspensión ACRYL-BINDER, mortero o concreto.
- ◆ Mezcle ACRYL-BINDER antes de usarlo.

COMO UNA ADMIXTURA

- ◆ Reemplace todo o parte del agua de mezcla con ACRYL-BINDER en los diseños de parche y mezcla de recubrimiento basados en cemento portland. Los diseños de mezcla típicos consisten en 2-5 galones (8-19 L) de ACRYL-BINDER por saco de cemento de 94 libras (43 kg).
- ◆ Mezcle pequeñas cantidades con un mezclador mecánico de baja velocidad durante aproximadamente 2 minutos o hasta lograr una consistencia sin grumos. Mezclar cantidades mayores en un mezclador de mortero tipo paleta.
- ◆ Añada lentamente la cantidad apropiada de ACRYL-BINDER a la mezcla seca de cemento. Añadir ACRYL-BINDER o agua adicional para lograr la consistencia deseada. Evite la incorporación de exceso de aire en la mezcla.
- ◆ Ponga rápidamente la mezcla de hormigón mientras que la capa de la capa principal todavía está mojada y termine con un flotador de madera, un flotador de caucho o una paleta de magnesio. Un acabado de escoba se puede aplicar para lograr un acabado final más áspero.
- ◆ No agregue agua adicional para ayudar en el acabado. Si ocurre la formación de costras, utilice el reductor de evaporación MONOFILM de Nox-Crete y el auxiliar de acabado.
- ◆ Cure húmedo durante 24 horas usando arpillera y polietileno. Después de 24 horas, deje que la superficie se seque al aire durante el período de curado restante.

COMO AGENTE DE LIGA

- ◆ Mezclar ACRYL-BINDER sin diluir con cemento portland para formar una suspensión de unión sin grumos usando un mezclador mecánico de baja velocidad. La relación de mezcla recomendada es de 1 parte de ACRYL-BINDER a 1 - 1 1/2 partes por volumen de cemento portland.
- ◆ Fregar la suspensión en el sustrato de hormigón preparado con una escoba justo antes de la colocación del material de parche o superposición. No permita que la suspensión se seque antes de colocar el concreto. Si se produce el secado, se debe retirar mediante lavado de alta presión o chorro de arena. Recubrir con una nueva suspensión de unión.
- ◆ Aplique una suspensión de unión a una velocidad de 50-100 pies³ / gal.
- ◆ (1.2-2.5 sm / l). Cepille todos los charcos. No aplique demasiado.

DATOS TÉCNICOS

Color	Milky White
Clarity	Opaque
Bulk Density	9.1 lbs./gal. (1090 g/L)
Odor	Pleasant
Freeze Point	32° F (0° C)
VOC	0 g/L
VOC Classification	Primers Sealers and Undercoaters

Diseños de mezcla sugeridos (por volumen)

Mix Type	Portland Cement	Sand	Pea Gravel	Acryl-Binder	Water
Bonding Slurry	1	0	0	1 - 1 1/2	0
Patching Mortar	1	3	0	1/4 - 1/2	As Needed
Topping/Overlay	1	2	1	1/4 - 1/2	As Needed

EMBALAJE

El producto se envasa en jarras de 1 galón (3,8 L), baldes de 5 galones (19 L) y baldes de 20 litros.

DURACION

La vida útil es de dos años. Uso antes de la fecha de "USO POR" indicada en el embalaje del producto.

MANEJO / ALMACENAMIENTO

Almacene en un lugar seco dentro de un rango de temperatura entre 40° F (4° C) y 100° F (38° C).

DISPONIBILIDAD Y SERVICIOS TÉCNICOS

Además de las oficinas corporativas en Omaha, Nebraska, NOX-CRETE INC. mantiene oficinas regionales y centros de distribución en los principales mercados de todo el mundo. Para obtener información de origen o técnica, llame al 800-669-2738 o al 402-341-2080.

GARANTÍA LIMITADA

AVISO-LEA CUIDADOSAMENTE

CONDICIONES DE VENTA

NOX-CRETE ofrece este producto para la venta sujeto a, y el Comprador y todos los usuarios se consideran que han aceptado, las siguientes condiciones de venta y garantía limitada que sólo puede ser variado por acuerdo escrito de un oficial corporativo debidamente autorizado de NOX-CRETE. Ningún otro representante de NOX-CRETE está autorizado a otorgar ninguna garantía o renunciar a la limitación de responsabilidad establecida a continuación.

LIMITACIÓN DE LA GARANTÍA

NOX-CRETE garantiza que este producto está libre de defectos de fabricación. Si el producto cuando se compró fue defectuoso y estuvo dentro del período de uso indicado en el envase o cartón, cuando se utiliza, NOX-CRETE reemplazará el producto defectuoso con nuevo producto sin cargo para el comprador.

NOX-CRETE NO OFRECE NINGUNA OTRA GARANTÍA, expresa o implícita, con respecto a este producto. NO HAY GARANTÍA DE COMERCIABILIDAD. En ningún caso NOX-CRETE será responsable de los daños especiales, indirectos o consecuentes que resulten del uso o manipulación del producto y ninguna reclamación de ningún tipo deberá ser mayor en cantidad que el precio de compra del producto con respecto al cual se reclaman daños.

RIESGOS INHERENTES

NOX-CRETE NO HACE NINGUNA GARANTÍA RESPECTO AL DESEMPEÑO DEL PRODUCTO DESPUÉS DE SER APLICADO POR EL COMPRADOR Y EL COMPRADOR ASUME TODOS LOS RIESGOS ASOCIADOS CON EL USO O LA APLICACIÓN DEL PRODUCTO.



chemical solutions to concrete problems

www.nox-crete.com

Actualizado 07/25/24. Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.

1444 S. 20th St. • P.O. Box 8102 • Omaha, Nebraska 68108 United States
TELÉFONO: (800) NOX-CRETE (669-2738) or (402) 341-2080