



Nitobond ACS

Adhesivo líquido a base de resina acrílica

Usos

- Todo tipo de morteros de cemento.
- Morteros de revestimientos y reparación
- Mortero de regularización.
- Puente de unión para revoques sobre hormigón liso.
- Puente de unión entre hormigones de distintas edades.
- Revestimientos en obras hidráulicas.
- Revestimientos sobre hormigón impermeable.
- Mortero cola para la colocación de paneles aislantes.

Ventajas

- Buena adherencia.
- Aumenta las resistencias a agentes químicos.
- Reduce la retracción.
- Aumenta la elasticidad.
- Estanqueidad al agua.
- Resistencia al aceite.
- Mejora la trabajabilidad del mortero.

Descripción

Nitobond ACS es un copolímero a base de resina acrílica con un elevado efecto adhesivo. Mejora las características técnicas y mecánicas de los morteros debido a su efecto reductor de agua de amasado y a un elevado poder de retención de agua.

Propiedades

Aspecto:	Líquido blanco
Densidad:	1.02 Kg/litro

Ejemplos de dosificaciones características

Dosificación	Nitobond ACS:agua
Mortero de reparación	1,5:1,0
Mortero regularización (hasta 10 mm. espesor)	1,5:1,0
Mortero regularización (más de 10 mm. espesor)	2,0:1,0
Revestimientos y puentes de unión	1,5:1,0
Mortero-cola para paneles aislantes	1,0:1,0

Modo de empleo

Preparación

Según sea el objeto de su utilización, Nitobond ACS puede emplearse como imprimación o como aditivo de mortero.

Como imprimación o puente de unión

Para pequeñas reparaciones como, por ejemplo, en peldaños de escaleras, aristas de pilares, etc., Nitobond ACS se diluye con agua en la proporción 1,5:1,0, y esta mezcla se amasa con cemento hasta conseguir una consistencia tipo lechada pastosa que se colocará sobre el soporte, previamente humedecido, con pincel o brocha. A continuación aplicar el mortero de reparación sin dejar secar la capa de imprimación.

Como aditivo de mortero

Nitobond ACS, diluido ya con el agua, se añade directamente a la amasadora.

Observaciones

El soporte debe ser sólido, sin polvo, ni con partículas sueltas o mal adheridas. Las zonas reparadas o revestimientos deberán también protegerse del viento, de las corrientes de aire y de la acción directa del sol. En invierno atención a las heladas. No aplicar el producto cuando la temperatura ambiente sea inferior a 5 °C.

Limpieza

Todos los útiles de trabajo pueden ser limpiados con agua inmediatamente después de su uso.

Nitobond ACS

Estimaciones

Envasado

Nitobond ACS	Env. 5, 25 y 200 kg
---------------------	---------------------

Rendimiento

Como puente de unión: aproximadamente 3 m² por 1 Kg de producto

Como aditivo de mortero 20% sobre peso de mortero.

Almacenamiento

El tiempo de almacenamiento es de 12 meses en los envases originales y cerrados manteniéndose en lugar seco.

Precauciones

Seguridad e higiene

Nitobond ACS no debe ponerse en contacto con piel y ojos ni ser ingeridos. Asegurar una ventilación adecuada y evitar la inhalación de vapores. Algunas personas son sensibles a las resinas epoxi, endurecedores y disolventes. Llevar puesta ropa protectora adecuada, guantes y gafas.

Si se trabaja en lugares cerrados, debe utilizarse un equipo protector del sistema respiratorio. El uso de cremas proporciona una protección adicional a la piel. En caso de contacto con la piel eliminar inmediatamente con agua y jabón. No usar disolvente. En caso de contacto con los ojos, enjuagar con abundante agua y acudir al médico. Si se ingiere, buscar atención médica inmediata. No inducir al vómito..

Para más información consultar la hoja de seguridad de este producto.

Septiembre 2006



Nota importante

Los productos de Fosroc Euco están garantizados frente a defectos de fabricación y se facturan de acuerdo a las condiciones standard de venta de Fosroc Euco. La información, recomendaciones y especificaciones reflejadas en este documento se consideran las correctas y están basadas en datos obtenidos mediante nuestra propia investigación. No obstante, debido a que Fosroc Euco no tiene un control directo o continuo sobre cómo y dónde se aplican sus productos, no puede aceptar responsabilidades directas o indirectas derivadas del uso de sus productos, si no hay seguridad de haber cumplido las recomendaciones y especificaciones facilitadas por Fosroc Euco. Este documento no es contractual y puede ser modificado sin previo aviso.

Fosroc Euco, s.a.

Gasteiz Bidea, 11
48213 Izurtza (Bizkaia)

www.fosroc.com

teléfono:
94 621 71 60

fax:
94 681 51 50

e-mail:
spain@fosroc.com