

Nitoprime 57

Resina epoxi de imprimación en base agua para soportes húmedos

Usos

Nitoprime 57 se emplea como imprimación para revestimientos sobre soportes húmedos.

También se puede utilizar como adhesivo entre hormigón o mortero endurecido y hormigón o mortero fresco.

Ventajas

- Resistente al ataque de ácidos diluidos, soluciones salinas, aceites minerales e hidrocarburos acíclicos.
- Puede aplicarse sobre soportes húmedos o mojados.

Descripción

Nitoprime 57 es una resina epoxi bicomponente, blanquecina.

Nitoprime 57 conserva sus propiedades entre -30°C y +60°C en ambiente seco, y hasta +50°C en contacto con el agua o la humedad.

Propiedades

Los siguientes resultados fueron obtenidos a una temperatura de 20 °C:

Densidad:	1,063 Kg/litro
Viscosidad:	680 cps
Proporción mezcla C1 (base) /C2 (endurecedor):	1:2,466 partes en peso
Pot life:	90 minutos
Tª mínima de endurecimiento:	8 °C
Transitable:	48 horas
Endurecimiento total:	7 días
Rendimiento:	0,2-0,3 kg/m ²
Resistencia química a vertidos ocasionales de:	Ácidos diluidos Soluciones salinas Aceites minerales Hidrocarburos acíclicos
Adherencia a tracción	Rotura por el hormigón

Modo de empleo

Preparación

La superficie puede estar húmeda o mojada, pero exenta de contaminantes tales como aceite, grasa, polvo, partículas sueltas, moho y exentos de lechada. Si es necesario, aplicar chorro de arena o similar.

El hierro y el acero deberán estar exentos de óxido, costras de laminación, residuos de aceite, grasa o polvo.

Mezcla

Nitoprime 57 se suministra en envases de dos componentes, con la proporción exacta de utilización de cada uno de ellos. Si se fuese a utilizar cantidades más pequeñas, la proporción de mezcla C1 (base):C2 (endurecedor) sería 1:2,466 en peso.

Vaciar totalmente el contenido del envase del componente II en el envase del componente I. Mezclar los dos componentes usando un taladro de baja velocidad con un agitador hasta que la mezcla sea homogénea. Se debe tener especial cuidado en que los componentes estén totalmente mezclados, poniendo atención en los lados y la base del envase.

En tiempo frío, Nitoprime 57 se mezcla más fácilmente si se almacena desde el día anterior a una temperatura ambiente de unos 10-20 °C. A temperaturas más altas, el tiempo de utilización o pot life se reduce considerablemente.

Aplicación

Nitoprime 57 debe aplicarse como una capa continua, empleando para ello pulverizador o rodillo.

Antes de colocar el revestimiento final, deberá eliminarse la arena sobrante o no adherida que se haya rociado sobre Nitoprime 57.

Limpieza

Limpiar el equipo inmediatamente después de su uso con un disolvente tipo Fosroc Solvent 501.

Envasado

Nitoprime 57:	Juego 1 kg Juego 5 kg
---------------	--------------------------

Nitoprime 57

Almacenamiento

El tiempo de almacenamiento es de 12 meses en los envases originales y cerrados manteniéndose en lugar seco entre 5°C y 27°C.

La reacción química de los dos componentes puede disminuir después de haberlos almacenado durante más tiempo.

Precauciones

Seguridad e higiene

Evitar cualquier contacto con piel y ojos. Llevar puestos guantes y protectores de ojos/cara. Las cremas proporcionan una protección especial. En caso de contacto accidental con la piel, lavar inmediatamente con crema, agua y jabón. No usar disolvente. En caso de contacto con los ojos, lavar rápidamente con abundante agua limpia y acudir al médico.

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

29/05/13



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