

Grout impermeable para reparación y relleno

- ✓ Fraguado lento
- ✓ Impermeable
- ✓ Normas NSF / ANSI para contacto con agua potable (Standard 61 potable water certified)
- ✓ Aplicaciones horizontales, verticales o de cabeza
- ✓ Uso rudo (resiste tráfico)
- ✓ Espesores de 1" a 2 " (2 a 5 cm)
- ✓ Contribuye a LEED (EQ 4.2)

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

MORTAR LN es un mortero mono componente impermeable con propiedades hidrofóbicas (repelente) inorgánico, listo para usarse para reparación, relleno, revestimientos (aplanados), etc.

MORTAR LN previene la entrada o salida de agua durante la aplicación.

APLICACIONES TÍPICAS

- Aplicaciones horizontales, verticales o de cabeza en: concreto, tabique, piedra ya sea con llana o por aspersión en estructuras viejas o nuevas.
- Reparación o rehabilitación de concreto fracturado, corroído o con oquedades (panal de abeja).
- Taponeo o relleno de grietas, juntas o huecos.
- Para instalación de franjas de sellado (regletas y rellenos) en juntas de pisos

V E N T A J A S

- Reparación estructural de rampas, balcones, estacionamientos, andadores, tanques, cimentaciones
- Resiste fuertes presiones hidrostáticas
- Resistente a la abrasion, uso mecánico, sales para deshielo
- Puede ser aplicado en sustratos húmedos
- Actúa por el lado positivo o negativo de la estructura
- No es una barrera contra el vapor (deja respirar el sustrato)
- Fácil de usar (solo necesita ser mezclado con agua)
- Puede ser aplicado manualmente o por aspersión
- Es amigable al medio ambiente (inodoro e incoloro)

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

El sustrato debe ser firme, libre de huecos y grietas largas. Debería abrirse poro para provocar union mecánica (perfil ICRI CSP 5-7).

Si es necesario remover con waterblast (chorro de agua a presión), sandblast (chorro de arena a presión), escarificadora u otros medios viables : aceite , grasa, polvo, salitre, restos de pintura.}

Los sustratos deben ser saturados con agua y ligeramente humedecidos al momento de la aplicación. Limpiar o reponer acero de refuerzo o malla según recomendación del estructurista. Las fugas francas de agua deben ser detenidas con AQUAFIN FIX 10 y Grout Expansivo en caso de filtraciones severas.

- Las grietas deberían ser perfiladas en " U " a un ancho aproximado de 20 mm y 25 mm de profundidad.
- Los huecos delgados deben ser preparados antes de rellenar.
- Las zonas agrietadas o con huecos (panal de abeja) deben ser limpiadas cuidadosamente y

cinceleadas para dejarlas sanas antes de la reparación

M E Z C L A D O

0.8 - 1.1 galones de agua por saco de 50 lb bag

(3.2 - 4.0 L por saco de 23 kg)

Dependiendo del tipo de aplicación.

Agregar agua al MORTAR-LN y mezclar por al menos 3 minutos con mezclador mecánico para lograr una consistencia pastosa para reparaciones. Se debe usar una masa gruesa para aplicaciones horizontales y una consistencia líquida para aplicaciones por aspersión. Ajustar el agua utilizando pequeñas cantidades hasta que se obtenga una consistencia adecuada.



Nota: debido a las propiedades hidrofóbicas del MORTAR-LN *toma hasta 30 segundos la mezcla idónea de agua y el polvo seco.*

A P L I C A C I Ó N

NOTE: No aplicar MORTAR-LN a temperaturas menores a 40° F (5° C) o en superficies congeladas. A altas temperaturas el fraguado se acelera. Este producto no es recomendado en juntas expansivas o juntas de contracción.

Grietas / Regletas (franjas de sellado / huecos / fallas / juntas en tabique :

Llenar la cavidad preparada con MORTAR-LN.

Para protección adicional utilizar AQUAFIN-IC como primario.

Concreto despostillado o con huecos (tipo panal de abeja)

Aplicar con una consistencia gruesa con el perfil adecuado. El espesor de la capa varía de 1/8" (3 mm) a varias pulgadas (mm) dependiendo de las condiciones ambientales y método de aplicación. Dejar la superficie rugosa para capas subsecuentes por tratamientos para ligar otras capas.

Aplicaciones/ recubrimiento de superficie horizontal

vaciar MORTAR-LN en un ciclo de trabajo 1/4" - 1" (4 - 25 mm) sobre la superficie horizontal mecánica y promover máxima adhesividad para la siguiente capa.

Acabado: La capa final debe ser llaneada con acabado liso y escobillada para incrementar acabado antiderrapante.

Capa final: Dónde se especifique o se desee aplicar Aquafin IC o Aquafin 2K pueden ser aplicados tan pronto como MORTAR-LN inicie su fraguado.

Capas subsecuentes como pintura y epóxicos pueden ser aplicados después del período de curado.

CURADO: Provea protección inmediata (hoja de PVC, membrana de curado , etc durante el periodo de fraguado (~5-6 hrs.). Proteger al menos por 3 días

! Vertical y de cabeza : Aplicar MORTAR- LN en la superficie deseada en una capa con llana o Sistema adecuado de aspersión en espesor de f 1/8" - 1" (3 - 25 mm) dependiendo la profundidad de la corrosión y las condiciones del sustrato.

Múltiples capas pueden ser aplicadas tan pronto como la capa previa inicie su fraguado inicial (~5-6

hrs) (húmedo en húmedo). La superficie debajo debe ser maestreada y dejando una textura abierta para promover la unión mecánica y promover máxima adhesividad para la siguiente capa.

L I M P I E Z A

Lave herramientas y equipo con agua inmediatamente después de usar. El material seco solo puede removerse mecánicamente.

A L M A C E N A M I E N T O

La vida en almacén del producto cerrado en un empaque sin daños es

de 12 meses. Almacene en un área seca, libre de humedad.

SEGURIDAD

Véase la **MSDS** (Hoja de Datos de Seguridad del Material) Solo para uso comercial. Evite el contacto con los ojos, piel y ropa. Irritante para los ojos, piel y membranas mucosas. Después del contacto con la piel, lave inmediatamente con mucho jabón y agua, y enjuague cuidadosamente. En caso de entrar en contacto con los ojos enjuáguese inmediatamente con mucho agua y busque ayuda médica.

**MANTENGASE FUERA DEL
ALCANCE DE LOS NIÑOS**



SOLTECH INTERNATIONAL S.A. DE C.V.
www.soltech.com.mx
+52 (55) 55 28 37 86
servicioalcliente@soltech.com.mx