

PENEPLUG®

MORTERO IMPERMEABLE POR CRISTALIZACIÓN DE FRAGUADO RÁPIDO

DESCRIPCIÓN

PENEPLUG es compuesto cementicio de fraguado rápido diseñado para detener las fugas de agua activas y el ingreso de humedad a través de la tecnología integral por cristalización.

RECOMENDADO PARA:

PENEPLUG puede ser usado de forma interna o externa como un mortero de taponamiento impermeable o donde se requiera un fraguado rápido y un aumento temprano de la resistencia.

- Sellar/detener fugas activas de agua
- Sello de fugas en juntas, hormigueros o grietas

PENEPLUG puede ser usado en los siguientes sustratos:

- Concreto
- Mampostería
- Loza de Barro

VENTAJAS

- Detiene flujos de agua
- Fragua en aproximadamente 30 segundos después de su mezcla
- Durable
- Puede ser usado debajo del agua
- Puede ser mezclado con agua o ser usado en seco
- Fácil de aplicar
- Empaque de uso fácil y resellable
- Cero VOC – los productos PENETRON en polvo no contienen compuestos orgánicos volátiles y son seguros para usar tanto en exteriores como en espacios interiores cerrados

INSTRUCCIONES DE USO

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

El sustrato debe estar limpio, sano y libre de cualquier contaminación superficial, tales como aceites, barnices, pinturas, suciedad, etc. Las fugas deben ser cortadas hasta alcanzar material sano, dejando una corriente de agua apropiada para recibir PENEPLUG.

MEZCLA

El tiempo de fraguado depende en gran medida de la cantidad de agua utilizada en la mezcla. La proporción de mezcla adecuada a 20 °C (68 °F) es de 1.1 kg (2,5 libras) de PENEPLUG y aproximadamente 0,25 l (1 taza) de agua. El agua debe ser adicionada a PENEPLUG y mezclar rápidamente. La mezcla deberá tener una consistencia seca (tierra seca). El tiempo del mezclado es de aproximadamente 15 segundos y el fraguado se produce unos 30 segundos más tarde. En climas fríos, utilice agua tibia. En temperaturas más altas, utilice agua fría.

APLICACIÓN

Para evitar el desperdicio, sólo se deben mezclar pequeñas cantidades de PENEPLUG. Después de mezclar, aplique PENEPLUG en el área adecuada inmediatamente. El material se debe moldear en forma de tapón y se debe presionar dentro de la fuga. Esto se puede lograr con el uso de un bloque de madera y un martillo. Trabajar el tapón bien en la zona y luego, aplicando tanta presión como sea posible, mantenga firmemente en su lugar durante unos 30 segundos o hasta que fragüe. Una vez la fuga se ha detenido, imprime el área con una capa de PENETRON y luego rellene el resto de la cavidad hasta la superficie con PENECRETE MORTAR™. Remueva el material en exceso. Humedezca la zona y aplique una capa de PENETRON en la zona reparada. En algunas ocasiones PENEPLUG puede ser aplicado como polvo seco. Coloque y sostenga el polvo directamente sobre la fuga durante 30-60 segundos.

EMPAQUE

Este producto puede ser adquirido en bolsas de 18 kg (40 libras) o cubetas de 25 kg (55 libras).

ALMACENAMIENTO/VIDA ÚTIL

PENEPLUG debe ser almacenado en un área seca y cerrada a una temperatura mínima de 7°C (45°F). La vida útil cuando se almacena en condiciones adecuadas en el empaque sin abrir e intacto es de 12 meses.

INFORMACIÓN DE MANEJO SEGURO

PENEPLUG contiene cemento Portland el cual es alcalino. Irritará los ojos y la piel y puede causar sensibilidad en la piel. Use protección apropiada para los ojos, la piel y la respiración cuando se utiliza este producto. En caso de contacto con los ojos, lávelos inmediatamente con abundante agua y acuda al médico. Para más información, consulte la Hoja de Datos de Seguridad. MANTÉNGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS.



1085-CPD-0040
EN 1504-3

Penetron International, Ltd. 601 South Tenth Street, Unit 300 Allentown, PA 18103

08

PENEPLUG

for structural and non-structural repair CC mortar

Compressive strength: Class R3 (≥ 25 MPa)

Chloride content: $< 0,05$ % by mass

Adhesive bond: NPD

Restrained shrinkage, expanding: NPD

Elastic modulus: NPD

Thermal compatibility (Part I): NPD

Corrosion behaviour: deemed to have no corrosive effect

Reaction to fire: NPD

Dangerous substances: NPD

GARANTÍA

PENETRON INTERNATIONAL, LTD. garantiza que los productos fabricados por la misma deberán estar libres de defectos de material y se ajustarán a las normas de formulación y contienen todos los componentes en la proporción adecuada. Si alguno de los productos estuviera defectuoso la responsabilidad de PENETRON INTERNACIONAL, LTD. se limitará a la sustitución del material siempre y cuando sea demostrado que está defectuoso y en ningún caso seremos responsables por daños incidentales o consiguientes. PENETRON INTERNACIONAL LTD. NO GARANTIZA LA COMERCIALIZACIÓN O APTITUD PARA UN PROPÓSITO EN PARTICULAR, ESTA GARANTÍA ES EN LUGAR DE TODAS LAS DEMÁS GARANTÍAS IMPLÍCITAS O EXPLÍCITAS. El usuario determinará la idoneidad del producto para su uso específico y asume todos los riesgos y la responsabilidad en relación con ellos.

PENETRON IC MÉXICO
Av. Circunvalación Poniente No. 33-B
Int 201, Cd. Satélite
Naucalpan de Juárez Edo. Mex.
C.P. 53100
Tel. + 52 (55) 5390-6166
www.penetron.mx