

## 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
- ▶ Piedra

## 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.

### MORTERO IMPERMEABLE POR CRISTALIZACIÓN DE FRAGUADO RÁPIDO

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 PARA SU 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. **MAN-TÉNGASE 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 COMERCIABILIDAD 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 a ellos.