

PENEPLUG®

MORTERO IMPERMEABLE POR CRISTALIZACIÓN DE FRAGUADO RÁPIDO

DESCRIPCIÓN

PENEPLUG® es un 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. 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.

APLICACIONES

Hormigón
Mampostería
Loza de barro
Piedra

VENTAJAS

Tapa/detiene fugas de agua activas
Sella fugas de juntas, agujeros de amarre o grietas
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
Cero COV - los productos PENETRON en polvo no contienen compuestos orgánicos volátiles y son seguros para usar tanto en exteriores como en espacios interiores cerrados

EMPAQUE

PENEPLUG está disponible en bolsas de 18-kg o baldes de 25-kg.

ALMACENAMIENTO / VIDA ÚTIL

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

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 es de 1.1 kg de PENEPLUG® y aproximadamente 0,25 l 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, cubrir el área con una capa de PENETRON® y rellenar el resto de la cavidad hasta la superficie con PENECRETE MORTAR™. Remover el exceso de material. Para terminar, humedecer la zona y aplicar una capa de PENETRON® en la zona reparada.

En algunas ocasiones PENEPLUG® puede ser aplicado como polvo seco. Colocar y sostener el polvo directamente sobre la fuga durante 30-60 segundos.

PRECAUCIONES DE SALUD Y SEGURIDAD

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



001dCPR2013-07-10 EN 1504-3

Penetron International, Ltd. 601 South Tenth Street, Unit 300
Allentown, PA 18103
08

PENEPLUG

mortero impermeable para la reparación estructural y no estructural
Resistencia a la compresión: Clase R3 (≥25 MPa)

Contenido de cloruro: <0,05 % por masa Unión adhesiva: Parámetro no determinado

Reducción restringida, ampliación: Parámetro no determinado
Módulo elástico: Parámetro no determinado

Compatibilidad térmica (Parte 1): Parámetro no determinado

Comportamiento de corrosión: se considera que no tiene ningún efecto corrosivo Reacción al fuego: Parámetro no determinado

Sustancias peligrosas: Parámetro no determinado

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 PENETRON INTERNATIONAL, LTD. en ningún caso será responsable por daños incidentales o consiguientes. PENETRON INTERNATIONAL, 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.