

SEAL COAT[®] SYSTEMS

MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE MODIFICADA CON POLÍMERO BASE CEMENTICIA

PENETRON[®] SEAL COAT[®] es un revestimiento de mampostería resistente al agua, a base de cemento, modificado con polímeros, de alta resistencia, la base de los SISTEMAS SEAL COAT[™] que detiene la penetración del agua y previene el daño del agua, al tiempo que protege el concreto y otras superficies de mampostería. Después de la aplicación, el material se secará en 3-4 horas y se asentará en 24 horas para formar una capa protectora dura e impermeable, que esencialmente se convierte en una parte integral de la superficie de concreto o mampostería. Los SISTEMAS SEAL COAT[®] se pueden utilizar en cualquier lugar donde se requiera o desee un revestimiento de mampostería impermeable. Es especialmente efectivo en muros de mampostería, donde se aplica, ya sea como una capa de impermeabilización de acabado o mezclado con arena limpia lavada, como una capa gruesa para ocultar las juntas de mortero y para dar realismo a las superficies de las paredes (como las paredes exteriores del sótano). Los agregados de la matriz se clasifican especialmente para sellar orificios en el concreto. Los SISTEMAS SEAL COAT[®] también se pueden utilizar para eliminar el método costoso y que consume mucho tiempo de frotar superficies de concreto para obtener superficies lisas y homogéneas. Los SISTEMAS SEAL COAT[®] brindan una apariencia uniforme y consistente a cualquier superficie de concreto o mampostería. Los SISTEMAS SEAL COAT[®] son ideales para impermeabilizar bloques, ladrillos, piedra, concreto y otros tipos de mampostería. PENETRON[®] SEAL COAT[®] está diseñado para mezclarse solo con agua y combinado con el sistema de emulsión de tecnología premium PENECRYL[®] ELASTIC, para proporcionar una serie de soluciones impermeabilizantes, según los requisitos de la aplicación.

Los SISTEMAS SEAL COAT[®] se pueden utilizar en interiores o exteriores, por encima o por debajo del nivel. Los SISTEMAS SEAL COAT[®] están disponibles en blanco o gris y brindan una protección más impermeable que los recubrimientos tipo pintura.

SISTEMA SEAL COAT: BARRERA IMPERMEABILIZANTE POROSA APLICADA CON LÍQUIDO

DESCRIPCIÓN

PENETRON[®] SEAL COAT[®] es un revestimiento de mampostería resistente al agua, a base de cemento, modificado con polímeros, la base de los SISTEMAS SEAL COAT[®], con agregados especialmente graduados, que aseguran una impermeabilización ideal y una alta resistencia a la carga y la abrasión. Asegura una fuerte unión y anclaje mecánico sobre la superficie debidamente preparada, después de mezclar.

RECOMENDADO PARA:

PENETRON[®] SEAL COAT[®] se utiliza para la impermeabilización de superficies de mortero a base de cemento o concreto, que están sujetas a presiones hidrostáticas positivas y generalmente pequeñas.

VENTAJAS

- Fácil aplicación (con spray o con brocha)
- Producto base cemento monocomponente
- Excelente unión en superficies debidamente preparadas
- Permeable al vapor de agua
- Gran resistencia a la abrasión y a la carga

INSTRUCCIONES DE USO

Preparación de la superficie: Limpie el área de la superficie de toda suciedad, aceite, pintura, revestimientos, lechada, materia suelta, etc. La varilla de unión y otros agujeros, grietas, áreas desconchadas y otros huecos grandes de la superficie deben repararse adecuadamente. Los extremos de las varillas de unión y otros tipos de acero deben cortarse a una profundidad mínima de 2,5 cm (1 pulgada) antes de parchear. Parche las áreas con el mortero reparador apropiado PENETRON[®]. Humedezca la superficie con agua limpia justo antes de la aplicación del producto.

SEAL COAT® SYSTEMS

MEZCLA

Mezcle 6 cuartos de galón (5.7 Lt) de agua para PENETRON® SEAL COAT® gris o 6.3 cuartos de galón (6 Lt) de agua para SEAL COAT® blanco, por 50 lb (22.7 kg) de PENETRON® SEAL COAT® bolsa, usando un taladro mezclador.

LA DOSIS DE APLICACIÓN

Aplique uniformemente la primera capa con un cepillo de cerdas cortas, asegurándose de rellenar todos los poros y huecos de la superficie.

COBERTURA:

La cobertura del SISTEMA SEAL COAT® es de 0,4 a 0,6 lb /ft² (2-3 kg /m²) en dos capas. La cobertura depende de la rugosidad del sustrato y las exigencias de impermeabilización.

NOTA: Para obtener el máximo rendimiento de impermeabilización, aplique una segunda capa después de que la primera capa se haya secado, dentro de las 12 horas, si la primera capa no está dañada.

CONSIDERACIONES ESPECIALES

NO aplique SEAL COAT® SYSTEMS a temperaturas inferiores a 40 oF (4 oC) o sobre un sustrato congelado. Este producto no se recomienda para su uso en juntas de expansión o construcción.

NO pinte parte de una pared a la vez. Toda la pared o sección debe completarse usando una cantidad constante de agua de mezcla, PENECRYL® ELASTIC y PENETRON® SEAL COAT®, para asegurar un color uniforme.

Si la segunda capa se aplica el mismo día, se espera que se formen burbujas, especialmente en aplicaciones, que están expuestas al sol. El sustrato no tiene exceso de agua concentrado.

Utilice siempre un lote recién mezclado de SEAL COAT® SYSTEMS (menos de 3 horas).

Limpiar todas las herramientas y equipos con agua limpia.

Póngase en contacto con PENETRON IC MÉXICO, S.A. DE C.V. para obtener más información sobre su proyecto.

EMBALAJE

PENETRON® SEAL COAT® está disponible en bolsas de paredes múltiples de 50 lb (22,7 kg). El producto está disponible en color gris o

ALMACENAMIENTO /VIDA ÚTIL

PENETRON® SEAL COAT® debe almacenarse en un área cerrada y seca lejos del suelo a una temperatura mínima de 45 oF (7 oC). La vida útil, cuando se almacena en condiciones adecuadas en un embalaje sin abrir y sin daños, es de 12 meses.

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 con ellos.

INFORMACIÓN DE MANEJO SEGURO

Este producto contiene cemento Portland y es altamente alcalino. Se recomienda el uso de guantes de goma, gafas protectoras y otros equipos de protección adecuados durante la mezcla y la aplicación. Evite el contacto con los ojos y la piel. En caso de contacto con los ojos, enjuague inmediatamente con abundante agua y busque atención médica. Para obtener más información, consulte la Ficha de datos de seguridad. PENETRON IC MÉXICO, S. A. DE C. V. ha actualizado recientemente la Ficha de Datos de Seguridad sobre el uso seguro de los productos PENETRON®. Cada hoja de datos de seguridad contiene información sobre salud y seguridad para la protección de sus empleados y clientes. MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS.



1085-CPR-0080
EN 1504-2

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

SEAL COAT

Cement Base Polymer Modified Waterproofing Coating
Water-Vapor Transmission: Class I
Capillary water absorption: < 0.1 kg/m²h^{0.5}
Bond strength by pull-off: ≥ 1.5 N/mm²
Reaction to fire: NPD
Dangerous substances: NPD

ECOGREEN INTERNATIONAL, S.A
Distribuidor Exclusivo Panamá
Tel. (507) 63206040
Panamá, Panamá
contacto@penetronpanama.com
www.penetronpanama.com