



Remy & Stute, C.A.
3-3028111-9



PENETRON ADMIX™ INFORMACIÓN TÉCNICA

IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

Producto: PENETRON ADMIX™
(Impermeabilizante integral por cristalización)

Fabricante: ICS/PENETRON® International Ltd.
(East Setauket, NY, EE. UU.)

Aplicación/Uso: Aditivo químico que se añade al concreto al momento de la mezcla. Reacciona catalíticamente con la humedad de hidratación y los subproductos del cemento para formar cristales insolubles en poros y capilares, sellando el concreto de forma permanente contra la penetración de agua desde cualquier dirección.

Recomendaciones de Uso: Depósitos, plantas de tratamiento de aguas residuales, estructuras de contención secundaria, túneles, sistemas subterráneos, bóvedas, cimentaciones, parqueaderos, piscinas y elementos prefabricados.

COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN DE LOS COMPONENTES

Este producto es un compuesto cementoso (Cementitious Compound) constituido por:

- Cemento Portland
- Arena de sílice / tratamiento especial de cuarzo
- Compuestos y derivados de ácidos inorgánicos
- Ácidos orgánicos débiles

Nota de seguridad: No contiene cloruros.

AVISO DE GARANTÍA:

ICS Penetron International Ltd. garantiza que los productos están libres de defectos de fabricación y correctamente proporcionados. La responsabilidad del fabricante se limita exclusivamente a la sustitución del material defectuoso, no asumiendo daños incidentales ni garantizando la aptitud para un propósito particular no especificado.

PRIMEROS AUXILIOS

Efectos y Síntomas: Debido a su naturaleza alcalina (base cemento), puede causar una irritación significativa en la piel y los ojos ante exposiciones prolongadas.

Inhalación: No presenta peligro grave (vapor de agua / polvo común). Si es necesario, retirar a la persona al aire fresco.

Contacto con la Piel: Lavar inmediatamente con abundante agua o enjuagar con vinagre doméstico, seguido de un enjuague final con agua limpia.

Contacto con los Ojos: Enjuagar de forma inmediata con abundante agua limpia.

Ingestión: No es venenoso según informes de prueba. En caso de malestar, consultar al médico.

INCENDIOS Y/O EXPLOSIÓN

Categoría de Inflamabilidad: No inflamable.

Punto de inflamación: Ninguno.

Medios de extinción: No aplica (N/A).

Peligros inusuales o de explosión: Ninguno.

PROCEDIMIENTOS EN CASO DE ESCAPE Y/O DERRAME

Medidas de limpieza: Recoger el material derramado utilizando una escoba o aspiradora mecánica para evitar la dispersión excesiva de polvo.

Método de eliminación: Desechar siguiendo los mismos procedimientos normados para morteros y hormigones ordinarios, sujeto a las regulaciones locales ambientales.

CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Protección Respiratoria: Ninguna requerida bajo condiciones normales de ventilación.

Ventilación: No se requieren sistemas especiales de ventilación forzada.

Guantes de Protección: Se recomienda usar guantes de goma o plástico para evitar la irritación por contacto prolongado.

Protección Ocular: Usar gafas protectoras de seguridad durante la mezcla mecánica, pulverización y aplicaciones generales.

MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Almacenamiento: Debe conservarse en un lugar seco a una temperatura mínima de 45°F (7°C).

Vida útil: 1 año si se almacena correctamente en sus empaques originales.

Dosificación estándar: Se dosifica al 0,8% del peso del cemento en la mezcla.

Instrucción Crítica de Mezcla: Es indispensable obtener una mezcla homogénea. NO se debe añadir el polvo seco directamente al concreto húmedo, ya que esto produce aglutinación e impide una dispersión correcta. Debe añadirse en seco junto con los agregados o premezclado ligeramente con agua según los métodos típicos de planta o camión.

Temperatura límite de aplicación: La temperatura de la mezcla de concreto debe ser superior a los 40°F (4°C).



58. 412. 260 00 46

ventas@remyvenezuela.com
www.remyvenezuela.com