

ARKIDRY R

ARKIDRY R es un mortero impermeabilizante cementoso rígido de un solo componente, formulado con cementos de alta resistencia, cargas minerales seleccionadas, polímeros en polvo y aditivos especiales que actúan por cristalización. Estos aditivos penetran en la matriz del concreto, formando cristales insolubles que obstruyen los poros y capilares del sustrato, impidiendo el paso del agua incluso bajo presión.

Este sistema convierte la estructura en sí misma en una barrera impermeable, ofreciendo una protección duradera contra la humedad.

Ideal para proteger elementos constructivos sometidos a contacto constante o intermitente con el agua, como cimentaciones, muros de contención, tanques y más.

Composición

Formulación a base de cemento de alta resistencia, cargas minerales, polímeros en polvo y aditivos hidrofugantes.

Características

- Listo para usar: solo se mezcla con agua.
- Aplicación sencilla con brocha, llana o cepillo.
- Excelente adherencia sobre concreto, block y superficies cementosas.
- Alta resistencia al agua, la humedad y ciclos de intemperie.
- Buena resistencia mecánica y larga durabilidad.
- Bajo contenido de VOC.

Soportes

- Cimentaciones
- Muros de contención
- Tanques de agua (no potable)
- Jardineras, canales y fuentes
- Superficies verticales u horizontales con humedad constante
- Buena resistencia mecánica y larga durabilidad.

Los soportes deben estar limpios, estables, sin polvo, grasa, restos de pintura o salitre. En caso de superficies muy lisas o poco porosas, mejorar la rugosidad con métodos mecánicos o chorro de agua a presión.

Modo de Empleo

1. **Preparación de la Superficie:** Limpiar completamente la superficie. Humedecer hasta saturar sin dejar encharcamientos.
2. **Mezcla:** Agregar entre 4.5 y 5.0 litros de agua limpia por saco de 20 kg. Mezclar con taladro de bajas revoluciones hasta obtener una pasta homogénea. Reposar 5 minutos y volver a mezclar.
3. **Aplicación:** Aplicar una primera capa de 1 – 1.5mm con brocha o llana. Esperar un mínimo de 6 horas para dar una segunda capa de 1 – 1.5mm en dirección perpendicular a la primera. dos capas. Dejar curar 24 horas antes del contacto con agua.

Precauciones y Recomendaciones

- No aplicar a temperaturas inferiores a 30 °C ni bajo exposición directa al sol o lluvia.
- No aplicar sobre superficies congeladas, yesos, pinturas o superficies contaminadas.
- Proteger del viento y sol intenso durante el curado.
- No aplicar como acabado decorativo final.

Presentación

Disponible en sacos de 20 kg.

Rendimiento

Aproximadamente 1.5 kg/m² por capa. El rendimiento puede variar según tipo y absorción del sustrato.

Almacenamiento

Conservar en lugar seco y fresco, sobre tarima y alejado de la humedad. Vida útil: hasta 9 meses en su empaque original cerrado.

Datos Técnicos

- **Aspecto:** Polvo gris o blanco
- **Rendimiento:** Aproximadamente 1.5 kg/m² por capa
- **Adherencia:** ≥ 0.3 N/mm²
- **Tiempo entre capas:** Mínimo 6 horas
- **Densidad:** 1.374 g/cm³

Nota

Las recomendaciones de uso se basan en nuestra experiencia y pruebas, y no implican compromiso por parte de ATRO ni eximen al usuario de la obligación de revisar y confirmar la adecuación de los productos para su correcto empleo. Cualquier reclamación debe incluir el envase original para garantizar la trazabilidad adecuada. ATRO no asume responsabilidad alguna por la aplicación de sus productos o soluciones constructivas realizadas por el aplicador o cualquier otro involucrado en la ejecución del proyecto, limitando su responsabilidad exclusivamente a los daños directos atribuibles a los productos entregados. Es esencial que el diseñador del proyecto, el director técnico o la empresa responsable de la obra verifiquen que los productos son idóneos según sus características y las condiciones específicas del soporte, así como las posibles patologías de la obra.

Para más información, por favor contacte al equipo técnico de ATRO a través de cualquiera de nuestras vías de comunicación o redes sociales.

Facebook: atro.mx

Instagram: atro.mx

Tik Tok: atro.mx

Teléfono: +52 9993 03 46 52

Dirección: Calle 11, Col Felipe Carrillo Puerto Norte
97136 - Mérida, Yucatán, México

Ver.03/25