

Aqua Blocker Cementicio

Es un mortero cementicio monocomponente en polvo de color gris, formulado con aditivos hidrófugos y polímeros especiales que le otorgan una gran capacidad para impermeabilizar superficies, protegiendo las estructuras expuestas a la humedad y la presión constante del agua.

Ventajas

- Producto listo para usar, sólo requiere mezclarse con agua.
- Para usar en ambientes interiores y exteriores, superficies verticales y horizontales (no expuesto al sol).
- Resiste la presión hidrostática negativa y positiva, sin formar barrera de vapor y evitando el paso de la humedad.
- Presenta una alta resistencia mecánica, ideal para soportar presión constante de agua.
- Excelente facilidad de aplicación con llana, brocha y rodillos.
- Presenta una baja contracción al secar, por lo que no se fisura.

Aplicaciones

Para impermeabilizar: albercas pequeñas, piscinas familiares y tanques de agua potable (no consumo humano), fosos de ascensores, fachadas y cimientos interiores o exteriores, jardineras, paredes en revoque o en concreto aplicado o vaciado, placas de fibrocemento, paredes expuestas a alta humedad (cocinas, baños, etc.).

Características Técnicas

Los datos aquí consignados corresponden a temperaturas de 23-25°C, y humedad relativa de 50-70%; para temperaturas superiores o inferiores pueden presentarse variaciones que no afectan la calidad del producto.

Presentación/textura	Material en polvo
Color*	Gris
Densidad aparente*	1.5 -1.8 g/cm ³
Consumo*	1 - 2 kg/m ² x 1 mm de espesor por capa, de consistencia viscosa.
Tiempo en balde*	Mínimo 60 minutos
Tiempo de secado	90 minutos por capa aplicada de 1 mm de espesor**
Permeabilidad*	0 mL/minuto después de 24 horas
Presentación:	Empaque de polietileno por 25 kg
Durabilidad:	Vida útil del producto seis (6) meses en su empaque original sellado y protegido del sol, a partir de su fecha fabricación, en sitios libres de humedad y excesivo calor (mayor a 40°C).

*Estas propiedades se reportan en el certificado de análisis a solicitud del cliente.

**El tiempo de secado puede variar por factores externos como vientos, temperatura y humedad, aplicaciones en ambientes interiores pueden extender el tiempo de secado.

Preparación y aplicación

Para las siguientes superficies, asegúrese de que estén limpias, libres de polvo, contaminantes, fisuras, grietas y humedad causada por la presencia de agua. Repárelas adecuadamente, logrando que la superficie esté lo más nivelada posible. Humedezca uniformemente la superficie antes de la aplicación:

- **Concreto:** Limpiar restos de desmoldantes.
- **Pañetes o revoques:** Verifique que la superficie haya completado su proceso de curado, con un tiempo mínimo de 48 horas después de su aplicación.
- **Mampostería:** Verifique que no haya bloques sueltos, de ser necesario repárelos adecuadamente.

Aqua Blocker Cementicio

- **Fibrocemento:** Verifique que la estructura esté completamente fija, sin tornillería suelta, y asegúrese de que se haya realizado previamente tratamiento de juntas. Si es necesario, repare la instalación adecuadamente.

- Dosifique 3 partes de Aqua Blocker Cementicio por 1 parte de agua limpia y libre de contaminantes en un recipiente limpio. Agregue primero el agua y, lentamente, el Aqua Blocker Cementicio. Mezcle manualmente o con un taladro a bajas revoluciones hasta obtener una mezcla homogénea y libre de grumos. Deje reposar durante 3 a 5 minutos y luego vuelva a mezclar para asegurar un mejor desempeño del producto.

- Utilice herramientas como llana, brocha, cepillo de fibras o rodillo, y límpielas regularmente. Humedezca las herramientas y elimine el excedente. Extienda solo la cantidad de producto que pueda aplicar en 60 minutos. Aplique la primera capa en sentido vertical, deje secar, y luego aplique la segunda en sentido horizontal. Deje secar por 24 horas.

- Generalmente son suficientes (2) dos capas de Aqua Blocker Cementicio para un óptimo desempeño. Es preferible aplicar capas no mayores a 2 mm para facilitar su secado y fraguado.

IMPORTANTE: Producto NO tóxico.

Recomendaciones

1. El almacenamiento debe hacerse bajo techo en un lugar fresco y ventilado, separado del piso y de las paredes, sobre estibas, se sugiere no arrumar más de 3 estibas en altura, 50 bultos por estiba, protegido de la humedad.

2. No mezcle el Aqua Blocker Cementicio con otra sustancia o producto, utilice solo agua potable libre de contaminantes.

3. El Aqua Blocker Cementicio NO debe ser mezclado con ningún otro material ya que se altera la formulación y el desempeño de ésta.

4. No aplicar sobre sustratos altamente porosos (madera, cartón, alfombra).

5. En climas calurosos y ambientes secos humedezca ligeramente el sustrato.

6. No debe ser utilizado como adhesivo de ningún tipo de revestimiento (baldosas, losetas cerámicas)

7. No debe ser utilizado para impermeabilizar superficies en constante movimiento.

8. No utilizar en zonas donde pueda ser sometido a agresiones químicas.

Las recomendaciones anteriores se fundamentan por la experiencia del fabricante y el diseño de la formulación, este queda exento de toda responsabilidad en las variaciones de las condiciones y formas de uso realizadas por el consumidor. El comportamiento del producto y el resultado final, dependerán del manejo dado por el usuario y el seguimiento estricto a las especificaciones del material y su aplicación.

Asistencia Técnica

IMPADOC S.A. Trabaja día a día con sus clientes asegurando mediante su grupo técnico, el óptimo conocimiento y uso de los productos para la construcción y la industria. Si tiene alguna inquietud o sugerencia, comuníquese al correo electrónico:

asistenciatecnica@impadoc.com

La información proporcionada en este documento corresponde a datos característicos de productos suministrados por Impadoc S.A. y no garantiza el correcto uso por parte del cliente. La venta se realiza bajo la aprobación del cliente respecto a la conformidad del producto con sus requisitos, independiente de los usos particulares. Si se presenta algún incumplimiento a las condiciones del contrato establecido, el cliente tiene 30 días después del despacho para realizar el respectivo reclamo, siempre y cuando lo haya almacenado en óptimas condiciones.