

Recuplast

MEMBRANA CEMENTICIA

MONOCOMPONENTE

DESCRIPCIÓN

Mortero cementicio monocomponente, a base de cemento, áridos de granulometría seleccionada y resinas sintéticas específicas, para impermeabilizar estructuras de albañilería y hormigón, incluso con presión negativa. Listo para aplicar, que una vez mezclado, conforma una membrana impermeable que permite sellar y obturar poros. Soporta presión positiva y negativa. Apto para el contacto con agua potable.

USOS

Indicado para reparación de muros enterrados con filtraciones de agua o humedad, impermeabilización de sótanos, tanques, canales, paredes de hormigón, ladrillo, piedra expuesta a los agentes atmosféricos.

Para aplicaciones interiores y exteriores; horizontales y verticales. Algunos ejemplos de aplicación:

- Reparación de muros enterrados con filtraciones de agua o humedad.
- Impermeabilización de depósitos de hormigón o de albañilería que vayan a contener aguas negras.
- Impermeabilización para tanques, cisternas, aljibes y tuberías de hormigón.
- Balcones, bajo baños y cocinas.

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Apariencia/Color: Polvo fino de color gris cemento.

Pigmento: Dióxido de titanio, pigmentos orgánicos e inorgánicos, cargas inertes.

Peso específico: 1,3-1,40 según color.

Consumo: Aproximadamente 2 kg/m² por capa de 1 mm. de espesor aplicado a llana, mínimo 2 capas.

Aproximadamente 1 a 1,5 kg/m² por mano aplicado a pincel, mínimo 2 manos. El consumo total depende del tipo y rugosidad del sustrato y de la presión de agua existente.

Color: Gris.

Brillo: Mate.

Número de manos: 2.

Secado tacto: 30 minutos.

Repintado mínimo: 3 horas.

Solvente de limpieza y dilución: agua.

Tiempo de almacenamiento: 12 meses.

SUSTRATO

•Preparación de la superficie

La superficie a impermeabilizar debe estar LIMPIA Y FIRME. Eliminar mediante cepillado mecánico, arenado o lavado con agua a presión, partes flojas o mal adheridas, polvo, lechadas de cemento, restos de desencofrante, barnices y pinturas. Los revoques existentes deben estar perfectamente anclados al soporte. Sellar fisuras y reparar partes degradadas aplicando masilla elástica Recuplast grietas y juntas. Mojar el soporte hasta su saturación. Esperar a que el agua en exceso se evapore; para acelerar esto, utilizar aire comprimido o una esponja.

•Preparación del mortero impermeable

Aplicación a pinceleta: mezclar con 20% de agua = 5 litros de agua x bolsa de 25 kg.

Aplicación a llana: Mezclar con 16% de agua = 4 litros de agua x bolsa de 25 kg.

Colocar MEMBRANA CEMENTICIA en un recipiente adecuado para mezclar y agregar el 80% del agua mientras se agita durante 3 minutos. Cuidar que no se incorpore aire durante el mezclado. Ajustar la consistencia deseada con el agua restante.

Bajas Temperaturas: Se recomienda trabajar con un 15 % menos de cantidad de agua, debido a que la consistencia del mortero tiende a ser más fluida a menor temperatura.

Tiempo de mezclado: 3 minutos

Herramienta de mezclado: Mezclar a mano o utilizando un taladro a bajas revoluciones (max. 600 rpm) con pala mezcladora.

APLICACIÓN

Aplicación con brocha: Se recomienda 2 a 3 manos, es necesario que la mano anterior haya secado para la aplicación de la siguiente. Tiempo de espera entre manos 5 a 6 horas en función de la temperatura y la absorción del soporte.

Para garantizar una perfecta adherencia, se aconseja no exceder las 24 horas entre manos. Hacer penetrar muy bien el producto en el soporte y tener especial cuidado en el revestimiento de ángulos y esquinas.

Llana: Tratar al soporte con una primera mano de MEMBRANA con brocha.

Proyección: Utilizar un equipo de revocar estándar, incluso una pistola de tolva y aire comprimido, habiendo mezclado previamente el producto. Proyectar la mezcla mínimo a dos manos o pasadas, esperando el endurecimiento parcial entre ellas. El espesor final de la MEMBRANA CEMENTICIA deberá ser de 2 a 3 mm.

Curado: Se recomienda proteger las superficies del secado prematuro por la acción directa del sol, altas temperaturas, viento o corrientes de aire importantes.

Esperar 48 a 72 hs. para habilitar.

OBSERVACIONES

No utilizar MEMBRANA CEMENTICIA para resolver problemas de condensación interior. No utilizar sobre superficies de yeso, cartón yeso, revestimientos plásticos, paredes pintadas, conglomerados de madera o placas de amianto cemento. No mezclar MEMBRANA CEMENTICIA con aditivos, cemento o áridos. No utilizar sobre soportes deformables o sujetos a sollicitaciones dinámicas. No aplicar MEMBRANA CEMENTICIA sobre soportes que presenten agua estancada en la superficie. No añadir mayor cantidad de agua de la indicada. No puede estar expuesto al tránsito; si se aplica en un pavimento debe ser protegido con una capa cementicia de unos 4 ó 5 cm de espesor.



PRECAUCIONES DE SEGURIDAD

- Mantener fuera del alcance de los niños. -Evitar su ingestión.
- Evitar contacto con ojos, mucosas y prolongado con piel.
- Procurar adecuada ventilación durante la aplicación y secado. -Es recomendable el uso de elementos de protección personal (guantes, anteojos y protector respiratorio en caso de producir neblinas).
- NO INFLAMABLE. -Controlar derrames con arena u otro absorbente apropiado.



PRIMEROS AUXILIOS

- Ante contacto con piel lavar con abundante agua y jabón. -Ante inhalación prolongada ventilar. -Ante contacto con ojos lavar con abundante agua y efectuar consulta médica. - Ante ingestión efectuar consulta médica.



Centro Nacional de Intoxicaciones: 0800-333-0160
Centro de Intoxicaciones Hospital de Niños:
(011) 4962-6666