



MORTERO IMPERMEABLE

Impermeabilizante Cementicio de Alta Performance

Es un mortero base cemento, monocomponente, formulado para la impermeabilización de soportes sometidos a presiones positivas y negativas de agua.

APLICACIONES

- Reservorios de agua, tanques, cisternas, piletas aéreas o enterradas, represas y muros de contención
- Sótanos, subsuelos y estacionamientos subterráneos.
- Vertederos, túneles y estructuras marinas.
- Piletas aéreas o enterradas.
- Fachadas, terrazas y medianeras de edificios.
- Construcciones enterradas sometidas a humedad natural del terreno.
- Fuentes, estanques y canales de conducción de agua.

COMPOSICIÓN

Cemento gris, áridos de granulometría controlada, aditivos químicos impermeabilizantes de alta performance.

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Alta impermeabilidad.
- Monocomponente; se mezcla solo con agua de red.
- Buena resistencia mecánica.
- Tolera inmersión permanente.
- Excelente trabajabilidad.
- Se aplica con llana o pincel.
- No altera la potabilidad del agua.
- Aplicable sobre hormigón, revoques cementicios,

fibrocemento, etc.

- Se puede aplicar con malla de fibra de vidrio para reforzar resistencia.
- Soporta presión positiva y negativa.
- Vida útil de la pasta: 2 Hs. Aproximadamente.
- Tiempo de puesta en servicio: 72 horas mínimo. (Dependiendo de las condiciones climáticas y absorción de la pieza/sustrato.)

RECOMENDACIONES GENERALES

- Comprobar que el soporte esté liso, firme y seco. Libre de polvo, grasa y líquidos desencofrante.
- El producto se tiene que aplicar con llana o pinceleta en una sucesión de capas. No se debe tratar de obtener el espesor total en una sola etapa.
- No aplicar a temperaturas inferiores de 8° C.
- No aplicar si se esperan lluvias.
- No superar el espesor máximo de 5 mm. en una sola capa. De ser necesario reparar deformaciones del sustrato previamente con Carpeta de Nivelación M-10.

RENDIMIENTOS

Aproximadamente 1,5 Kg/m² por mano aplicada. Mínimo 2 aplicaciones. El consumo total depende del tipo y rugosidad del sustrato y de la presión de agua existente (ver tabla de presiones)

MODO DE EMPLEO

- 1) Preparar el soporte: limpiar la superficie de materiales sueltos, desmoldantes (povos, grasas, etc.) o de defecto o daño causado por oxidación de fierros.
- 2) Para el caso de reparaciones de oquedades en el sustrato, humedecer el soporte sin dejar charcos. Preparar 7 partes de Mortero impermeable, 1 parte de agua y 250 cm³ de Petralatex (adherente acrílico), mezclar mecánicamente a bajas revoluciones sin dejar grumos. Aplicar con llana presionando bien el mortero, dejando una terminación lisa.
- 3) Una vez endurecida la reparación, preparar 7 partes de Mortero Impermeable y 1 parte de agua mezclando a bajas revoluciones con mezclador mecánico sin dejar grumos, humedecer el soporte sin encharcamiento y aplicar las manos correspondientes nivelando cuidadosamente y evitando dejar poros. Para aplicar con llana, hacer como mínimo dos capas de 2 a 3 mm. de espesor, dejando secar 3 horas entre capa y capa (ver tabla de presiones). Para aplicar con pincel, hacer dos capas como mínimo en sentido cruzado, dejando secar 3 horas entre capa y capa (ver tabla de presiones).
- 4) Dejar curar el mortero durante 72 hs y

asegurar que no resulte atravesado por pasaje de agua en forma de "lagrimeo", a fin de evitar que pueda ser "horadado" antes de haber adquirido resistencias iniciales.

TABLA DE PRESIONES VS. CANTIDAD DE MANOS SUGERIDAS

Pincel	Presión (m.c.a.)	Nº de Manos
	2	2
	4	3
6 (*)	4	
Llana	Presión (m.c.a.)	Nº de Manos
	4	2
	6 (*)	3

(m.c.a.): metros de columna de agua
 (*) Recomendable utilizar malla entre la primera y segunda mano.

CONSERVACIÓN

12 meses en envase cerrado y al abrigo de la humedad.

PRESENTACIÓN

En bolsa de 30 Kg.





www.rcpremezclados.com