

PERMA MORTAR

Mortero fino modificado para impermeabilizar hormigón y ladrillo.

► DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

- **PERMA MORTAR** está compuesto de cemento, áridos seleccionados, ingredientes químicamente reactivos y modificadores. Cuando se mezcla con agua, **PERMA MORTAR** forma una capa fina y de rápida aplicación capaz de impermeabilizar hormigón y mampostería.

► PROPIEDADES

- **PERMA MORTAR** es un producto de base cementosa sin disolventes que una vez aplicado crea una capa impermeabilizadora duradera y permeable al vapor de agua, de excelente adherencia por lo que no requiere imprimación y resistente a presiones hidrostáticas tanto positivas como negativas y a ciclos de hielo-deshielo.
- **PERMA MORTAR** es de aplicación rápida, tanto con brocha como pulverizado con pistola.

► ÁREAS DE APLICACIÓN

- **PERMA MORTAR** es de aplicación:
 - » Para creación de capa impermeabilizadora para hormigón y mampostería, sean internas o externas, tanto al aire libre como bajo tierra.
 - » Para aplicaciones horizontales y verticales tales como depósitos de agua, túneles, piscinas, sótanos, cuevas, etc.
- Consultar con el Departamento Técnico para cualquier aplicación no expuesta en esta relación.

► APLICACIÓN

- **Preparación de la superficie.** Las superficies a tratar deben estar limpias y ser estructuralmente sólidas. Debe eliminarse cualquier material extraño como pintura, defectos superficiales, cemento, aceites y otros contaminantes que puedan afectar negativamente la adhesión. Las superficies deben prepararse, y para ello hay que rociarlas con chorros de agua a alta presión o con arena abrasiva y grava. El polvo y las partículas derivadas de la preparación deben limpiarse con agua. Las fisuras, medias cañas y el hormigón dañado pueden repararse con PERMA FIBER. La superficie de aplicación debe humedecerse para controlar la succión y prevenir una pérdida rápida de agua, pero sin que queden charcos en la superficie.
- **Mezclado.** Se mezclará cada saco de 25 kg de polvo con 6 litros de agua limpia. Usar un mezclador eléctrico de baja velocidad (400-600 rpm) durante unos 3 minutos hasta conseguir una consistencia uniforme. Dejar reposar la mezcla cinco minutos.
- **Aplicación.** **PERMA MORTAR** se aplica en 2 capas, con brocha o a proyección con pistola. La primera capa debe aplicarse en sentido horizontal en una superficie previamente humedecida, usando un mínimo de 1,5 kg de **PERMA MORTAR** por capa. Dejar fraguar al menos una noche. Para aplicar la segunda capa debe humedecerse antes la primera capa. Aplicar la segunda capa en sentido vertical. Las aplicaciones con pistola requieren uniformizar la primera capa con una brocha que rellene los huecos. No aplicar **PERMA MORTAR** si la temperatura ambiente está por debajo de 5°C o se espera que baje por debajo de este valor durante las 24 horas siguientes a su aplicación.

► DATOS TÉCNICOS

CARACTERÍSTICA	VALOR
Densidad en mojado	Líquido
Resistencia a compresión (28 días)	44N/mm ²
Fuerza de adhesión	3,5N/mm ²
Resistencia a flexotracción (28 días)	12N/mm ²
Grosor de aplicación por capa	1mm
Tiempo de aplicación	1h.
Tiempo de repintado	40 min
Temperatura mínima de aplicación	5°C
Temperatura máxima de aplicación	30°C

Todos los datos expresados han sido evaluados en laboratorio y son valores promediados. En la práctica, la temperatura, la humedad y la capacidad de absorción de los soportes pueden variar dichos valores.

► CONSUMO

- El consumo mínimo de 2 capas, cada una de 1 mm de grosor y 1,5 kg/m².

► ALMACENAMIENTO Y EMBALAJE

- **PERMA MORTAR** debe almacenarse a cubierto, sin que tenga contacto con el suelo en un sitio seco. Proteja el material de la humedad y las heladas. Rote el producto almacenado de manera que no supere la fecha de caducidad (12 meses).
- Sacos de 25 kg. 42 sacos por palé (1050 kg).

► SEGURIDAD E HIGIENE

- **PERMA MORTAR** es un producto en base cementosa y por este motivo puede irritar ojos y piel, los cuales deben protegerse mediante guantes y gafas de protección durante el uso del producto. Se recomienda el uso de mascarillas para el polvo. Tratar inmediatamente las salpicaduras a la piel y a los ojos con agua limpia. Consultar a un médico si la irritación persiste. Si accidentalmente se ingiriese, beber agua y consultar a un médico.
- La información de seguridad al completo se encuentra en la ficha de seguridad.