

## PERMA PLUG

Mortero de fraguado ultrarápido para taponamiento de vías.

---

### ► DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

- **PERMA PLUG** es un mortero de altas prestaciones, listo para su uso, de fraguado ultrarápido para taponamiento de vías de agua.
- **PERMA PLUG** tiene una composición basada en cemento, áridos seleccionados y modificadores.

### ► PROPIEDADES

- **PERMA PLUG** es un mortero impermeable que en pocos segundos (aprox. 30 s) ofrece altas resistencias iniciales, incluso bajo el agua. De larga durabilidad, con excelente adherencia sobre cualquier tipo de soporte. Resulta un elemento indispensable para la aplicación de cualquier tipo de revestimiento impermeable en superficies con filtraciones.

### ► ÁREAS DE APLICACIÓN

- **PERMA PLUG** se utiliza para taponamiento de vías de agua donde se necesite un mortero de rápido endurecimiento y altas prestaciones iniciales cualquier estructura hecha de hormigón, piedra o mampostería.
  - » Filtraciones y vías de agua.
  - » Fisuras y grietas con filtraciones.
  - » Juntas en prefabricados.
  - » Sellados en estructuras de agua que requieren uso inmediato.
  - » Instalación de elementos de acero.
  - » Trabajos bajo agua.

### ► APLICACIÓN

- **Preparación de las Superficies.** El soporte deberá de ser sólido, libre de incrustaciones, lechadas superficiales, alquitranes, materias grasas, etc., por lo que las superficies deben prepararse mediante medios mecánicos.
- **Mezclado.** Preparar el agua de amasado en un recipiente y a continuación añadir **PERMA PLUG**, en pequeñas cantidades que puedan colocarse de una sola vez, siendo la proporción de 3 ó 3,5 partes de polvo por cada parte de agua. Amasar hasta conseguir una masa de consistencia homogénea.
- **Colocación.** Aplicar inmediatamente después de amasar, presionando el mortero sobre la vía de agua durante unos segundos hasta su completo fraguado.

En ocasiones, para taponamiento de grandes vías de agua, es recomendable poner un tubo de drenaje antes de aplicar el mortero rápido. Este tubo podrá cerrarse más adelante cuando el resto del material se haya endurecido. Trabajar cuidadosamente del centro al exterior.

► **DATOS TÉCNICOS**

CARACTERÍSTICA	VALOR	NORMA / MÉTODO DE ENSAYO
Aspecto	polvo	
Color	gris	
Densidad seco	1.2kg/ dm <sup>3</sup>	ISO 2811
Densidad mojado	2.14 kg/dm <sup>3</sup>	ISO 2811
Tiempo de fraguado	30seg	
Resistencia a compresión (28 días)	30 N/mm <sup>2</sup>	

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 de polvo es de 1,45 kg /dm<sup>3</sup>

► **ALMACENAMIENTO Y EMBALAJE**

- Conservar **PERMA PLUG** en un lugar seco. Proteger de las heladas. Puede almacenarse en el embalaje original durante un máximo de 6 meses.
- **PERMA PLUG** se suministra en sacos de papel de 25kg. dentro de un bote metálico.

► **SEGURIDAD E HIGIENE**

- **PERMA PLUG** contiene cemento. Debe evitarse el contacto con la piel y los ojos. Es imprescindible utilizar guantes y gafas protectoras adecuadas. En caso de contacto con la piel, lávese ésta con abundante agua. En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y consúltese un especialista.
- La información de seguridad al completo se encuentra en la ficha de seguridad del producto.