

## PERMA SDW

Adhesivo epoxi tixotrópico bicomponente para reparación y fijación en superficies húmedas

---

### ► DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

- PERMA SDW es un adhesivo tixotrópico sin disolventes, bicomponente para aplicaciones en seco o húmedo.
- PERMA SDW está compuesto por dos componentes, resina epoxi y endurecedor de poliamina.

### ► PROPIEDADES

- PERMA SDW es de fácil aplicación, ofrece muy buenas prestaciones mecánicas una vez endurecido y tiene excelente adherencia sobre la mayoría de materiales de construcción.
- PERMA SDW es muy resistente a los agentes químicos y atmosféricos, no contiene disolventes, es de curado rápido y no tiene retracción.

### ► VENTAJAS

- Adhesión excelente a madera, piedra y hormigón: supera la coherencia de estos materiales.
- Sin disolventes.
- Curado rápido incluso en bajas temperaturas.
- Sin retracción en el curado.
- Muy buenas propiedades mecánicas.
- Alta resistencia al desgaste y al impacto.
- De fácil mezclado y aplicación.

### ► ÁREAS DE APLICACIÓN

- PERMA SDW es de aplicación como:
  - » Adhesivo en condiciones secas o húmedas de cintas impermeabilizantes, PERMA ELASTOFLEX.
  - » Adhesivo de finas capas o para reparación de elementos prefabricados de hormigón, madera, metal, piedra porosa, piedra natural, etc. en aplicaciones secas.
  - » Como adhesivo para juntas de hormigón o metal sin movimiento.
- Consultar con el Departamento Técnico para cualquier aplicación no expuesta en esta relación

### ► APLICACIÓN

- **Preparación de las Superficies.** El soporte, tanto hormigón como acero, deberá ser sólido, libre de incrustaciones, óxido, alquitranes, materias grasas, etc. Se recomienda que el poro del hormigón esté abierto o crear una ligera rugosidad en la superficie para asegurar la adherencia.
- **Mezclado.** Remover cada componente antes de mezclarlos para eliminar posos. Añadir el componente B en su totalidad al componente A. Esto asegura que la proporción en volumen entre el componente A y el componente B sea la correcta. Remover con un mezclador eléctrico de bajas revoluciones (menos de 300 rpm) durante unos 3 minutos, hasta obtener una mezcla gris homogénea. Evitar que queden burbujas de aire.
- **Colocación.** PERMA SDW se aplicará mediante llana o espátula, prestando mucha atención al estado del soporte y la presencia de polvo o impurezas tanto en el mezclado como en la aplicación, pues pueden afectar a la adherencia del producto al soporte. En caso de usarse como mortero de reparación, el espesor máximo de aplicación por capa será de 25 mm.

## ► DATOS TÉCNICOS

CARACTERÍSTICA	VALOR
Aspecto	Líquido
Color	Gris
Densidad aparente / en polvo	1.8 kg/dm <sup>3</sup>
Tiempo de aplicación de la mezcla (Pot Life)	1.5h a 25°C
Resistencia a compresión (28 días)	65 N/mm <sup>2</sup>
Resistencia a flexotracción (28 días)	35 N/mm <sup>2</sup>
Adherencia sobre acero	11N/mm <sup>2</sup>
Adherencia sobre hormigón seco y húmedo	Supera su coherencia
Curado completo	7 días

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 promedio de **PERMA SDW** es de 1,8 kg/m<sup>2</sup> cada milímetro de espesor.

## ► ALMACENAMIENTO Y EMBALAJE

- **PERMA SDW** debe almacenarse en el embalaje original en un sitio seco. Mantenerlo entre 5°C y 30°C. Una vez abierto el recipiente, su vida útil se reduce considerablemente, por lo que debe usarse lo más pronto posible. Rote el producto almacenado de manera que no supere la fecha de caducidad (12 meses).
- **PERMA SDW** se suministra en juegos de 1 kg, 5 kg y 10 kg.

## ► SEGURIDAD E HIGIENE

- El componente A está clasificado como irritante.
- El componente B está clasificado como corrosivo.
- **PERMA SDW** es un producto en base epoxy y su contacto puede irritar la piel y las membranas mucosas. Llevar siempre guantes, gafas de protección, monos de seguridad durante el uso del producto. Tratar inmediatamente las salpicaduras a la piel y a los ojos con agua limpia. Consultar a un médico si la irritación persiste.
- La información de seguridad al completo se encuentra en la ficha de seguridad del producto.