Impermeabilización depósitos de agua

Sistema de estanqueidad de depósitos de almacenamiento de agua.

APLICACIONES:

Indicado para lograr la estanqueidad de depósitos de almacenamiento de agua o aljibes de hormigón y mortero de cemento.



PROPIEDADES:

- Resiste al contacto permanente con el agua (estanqueidad).
- Capacidad de relleno, nivelación y adaptabilidad a todas las formas de la superficie.
- Buena adherencia sobre las superficies habituales de la construcción por su composición y capacidad de penetración en el soporte.
- Resistente a los microorganismos: evita la formación de moho, algas y verdín.
- Inalterable a los álcalis del cemento (insaponificable).

Fases del sistema

1. DIAGNÓSTICO DEL SOPORTE:

Consiste en un reconocimiento preliminar del estado del soporte; fase imprescindible para ajustar los tratamientos a las patologías observadas.

- Grado de humedad y temperatura tanto en el soporte como en el ambiente.
- Suciedad y biodeterioro.
- Absorción (porosidad).
- Presencia de coqueras, fisuras o grandes desniveles.

2. PREPARACIÓN

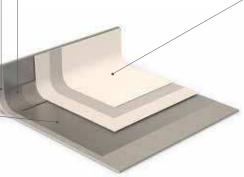
- Limpieza de suciedad y biodeterioro:
 Tratamiento Alcalino OH
- Sellado de fisuras:
 - א Masitex P
- Reparación de juntas mortero y pequeños desniveles:
 - Mortero Wall-Term Pro ∠ Adhesivo Wall-Term
- Reparación de grandes desniveles.

3. IMPRIMACIÓN:

- Puente de adherencia para superficies de mortero y hormigón:
 - Limprimación Epoxi al Agua (Consumo mínimo: 0,2 L/m²).

4. TRATAMIENTO DE PUNTOS SINGULARES

Formación de medias cañas:
 Mortero Wall-Term Pro
 Adhesivo Wall-Term (15 kg/m²/cm)



- Refuerzo de encuentros, desagües y elementos salientes:
- **Texnón 100** (1,05 m/m) ∠ Texnón 100 (1,05 m/m)
- Sellado de juntas de dilatación:
 Masitex P (100 ml/m²/cm)

5. IMPERMEABILIZACIÓN DE DEPÓSITOS

- Membranas de poliuretano:
 Mempur Aqua
- Revestimiento con certificado sanitario para depósitos de agua potable:
 - Semalte Epoxi Alimentario 100% sólidos (Aplicable únicamente sobre soportes minerales previamente impermeabilizados).

Guía de selección de producto de acabado

NOMBRE PRODUCTO	DESCRIPCIÓN	PRESTACIONES DESTACADAS	COLOR Y ACABADO	CONSUMO MÍNIMO	GARANTÍA SISTEMA
MEMPUR AQUA	Membrana a base de poliuretano monocomponente al agua de alta durabilidad, resistencia y elasticidad para la protección de superficies expuestas a la humedad e impermeabilización de todo tipo de cubiertas sometidas a condiciones climáticas o de uso exigentes.	MÁXIMA IMPERMEABILIDAD (ESTANQUEIDAD) ALTA RESISTENCIA MECÁNICA RESISTENTE MICROORGA- NISMOS	BLANCO, ROJO, TEJA, GRIS - LISO / SATINADO	1,5 kg/m²	HASTA 10 años
ESMALTE EPOXI ALIMENTARIO 100% SÓLIDOS	Esmalte epoxi de 2 componentes 100% sólidos con certificado sanitario	ALTA RESISTENCIA RESISTENTE MICROORGANISMOS	BLANCO, ROJO, ÓXIDO, GRIS - BRILLANTE	0,75 kg/m²	