

DESCRIPCIÓN:

DIXOM-SEAL, es un revestimiento impermeabilizante, para superficies de mortero y hormigón. Con fuerte efecto hidropelente, para usos en interior y exterior, de gran dureza y durabilidad.

CAMPO DE APLICACIÓN:

Para realizar impermeabilizaciones en soportes porosos de base cementosa.

- Impermeabilización de sótanos
- Impermeabilización de túneles, fosos de ascensor, canales, cámaras de registro, etc.
- Depósitos de agua potable
- Muros de cimentación, interior y exterior
- Piscinas, jardineras
- Depósitos de agua

PROPIEDADES:

No amarillea y tiene gran durabilidad, evita la aparición de eflorescencias.

Protege la superficie donde se aplique con un acabado decorativo.

Permeable al vapor del agua, permitiendo la respiración del soporte donde se aplique.

Transpirable.

Impermeabiliza a favor y contrapresión.

MODO DE EMPLEO:

La superficie a tratar, previa aplicación de **DIXOM-SEAL**, debe de estar limpia, firme, libre hongos, así como de otros tratamientos usados con anterioridad.

Para la garantía de un buen tratamiento, previamente a la utilización de **DIXOM-SEAL**, deberemos tratar el soporte, sellando grietas, fisuras, agujeros, con mortero de reparación **DIXOM-REST**, en caso de vías de agua, lo trataremos con **DIXOM-PLUG** Humedecer el soporte antes de su aplicación, evitando charcos. Aplicar el producto con brocha de pelo tipo Tampico, mezclar **DIXOM-SEAL** en consistencia pastosa, en soportes poco porosos, aplicar una parte de resina adherente tipo **DIXOM-CRIL** a cada tres partes de agua, obteniéndose así una mezcla homogénea y de consistencia pastosa. (TAMBIEN PUEDE SER PROYECTADO)

25 kilos de **DIXOM-SEAL**, necesitan en su mezcla de 6 a 7 litros de agua, o una mezcla que consiste en tres partes de agua y una de resina **DIXOM-CRIL**, aplicar el producto en el soporte y extenderlo (no aplicar como fina capa de pintura) aplicaremos dos manos, cruzadas, la primera con una capa como mínimo de 1,5kg/m², la segunda capa de 0,5 kg/m² dejando transcurrir entre mano y mano un mínimo de 12 horas. Si el producto comenzara a desprenderse durante la aplicación, humedecer de nuevo el soporte.

No aplicar cuando se prevean lluvias, no aplicar cuando la temperatura sea inferior a 5°C o cuando se prevean heladas en las horas posteriores.

En tiempo de heladas, consultar con el fabricante.

CURADO: - Es imprescindible mantener un curado durante las primeras 24 horas, para evitar desecación, fisuración, etc.

Proteger el soporte con exceso de calor o heladas con sacos de arpillera o similares húmedos.

Consumo: 2 kg/m² aproximadamente, en condiciones normales de aplicación.

Nota: En piscinas tratadas con **DIXOM-SEAL** y **DIXOM-CRIL**, no llenar de agua hasta pasados tres días. En depósitos de agua, no llenar hasta pasados tres días. Cuando la circulación de aire sea escasa en depósitos cerrados, NO UTILIZAR **DIXOM-CRIL**.

PRESENTACIÓN:

Saco de 25 kg. Bidones de 5kg.
Color: Blanco y gris

CONTRAINDICACIONES:

En soportes sometidos a fuertes movimientos, como son interiores de jardineras, cubiertas, etc. Utilizar DIXOM-FLEX (consultar ficha técnica). No aplicar sobre yeso, ni sobre soportes sometidos a fuertes movimientos (cubiertas, forjados, etc. en este caso utilizar DIXOM-FLEX).

ALMACENAMIENTO:

Seis meses en sacos y doce meses en bidones, en su envase original sin abrir, en lugar seco, cubierto y protegido de la humedad y las heladas.

GARANTÍA:

Todos nuestros fabricados se elaboran con las mejores materias primas consiguiendo así un producto de alta calidad. La información de la ficha técnica se basa en una larga experiencia en obras y lo avalan nuestros ensayos de calidad. Nuestra garantía se ajusta a la calidad del producto suministrado y no a aplicaciones de éste fuera del control de la compañía. No aceptamos responsabilidad por encima del precio del producto.

PRECAUCIONES:

Producto compuesto con cemento, abrasivo. Usar guantes y ropa de trabajo adecuada, no fumar ni comer en su manipulación. Salpicaduras en los ojos, inmediatamente lavar con abundante agua limpia, sin restregar. Acudir al médico si hubiera alguna molestia. Mantener alejado del alcance de los niños.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

Marcado CE, UNE-EN 1504-2:2005. Mortero para la protección superficial del hormigón. Revestimiento (C).

(Principio/Método). Protección contra la penetración (1/1.3). Control de la humedad (2/2.2) e Incremento de la resistividad por limitación del contenido de humedad por revestimiento (8/8.2)

DATOS TÉCNICOS:

Densidad mortero fresco, UNE-EN 1015-6:	1,93±0,05 kg/dm ³
Densidad mortero endurecido, UNE-EN 12190:	1,89 ±0,05 kg/dm ³
Aptitud para contacto agua potable. R.D. 140/2003:	Apto
Adhesión por tracción directa, UNE-EN 1542:1999:	≥ 2,0 MPa
Permeabilidad al vapor de agua, UNE-EN ISO 7783:2012:	S _D < 5m: Clase I, Permeable
Permeabilidad al agua líquida, UNE-EN 1062-3:2008:	W < 0,1 Kg/m ² * h ^{0,5}
Permeabilidad al CO ₂ , UNE-EN 1062-6:2003:	S _D > 50m

