

REVESTIMIENTO CEMENTOSO FLEXIBLE PARA LA IMPERMEABILIZACIÓN DE SUPERFICIES CON MOVIMIENTOS ESTRUCTURALES.

DESCRIPCIÓN

El **TAMOSEAL ELÁSTICO** es un revestimiento impermeable en dos componentes a base de cemento modificado con polímeros que combina las ventajas de su facilidad de aplicación con una gran flexibilidad y total impermeabilidad.

Posee además una gran adherencia sobre la práctica totalidad de los materiales usados en la construcción.

CAMPO DE APLICACIÓN

El **TAMOSEAL ELÁSTICO** por su excelente adherencia e impermeabilidad, está totalmente indicado para su aplicación como revestimiento impermeable y protector (presión directa y indirecta) de diversas estructuras, tales como:

- Depósitos de agua, incluso la destinada a consumo público (agua potable)
- Piscinas que vayan a ser posteriormente forradas
- Cimentaciones y sótanos, para su protección o impermeabilización, incluso en presencia de sulfatos.
- Impermeabilización de cubiertas.

PROPIEDADES

- Total impermeabilidad
- Gran adherencia a prácticamente cualquier superficie
- Resistente a presiones tanto directas como indirectas del agua
- Aprobado para su uso en contacto con agua potable
- Permanente flexibilidad
- Buenas resistencias mecánicas

MODO DE UTILIZACIÓN

Preparación de la superficie: deberá estar sana, limpia y exenta de materiales deleznable, aceites grasas u otros agentes contaminantes, además de presentar una adecuada resistencia en la superficie. En caso de existencia de fugas de agua, éstas deberán ser previamente taponadas con **DISOM-A**. (ver ficha técnica)
La base de aplicación deberá estar humedecida con anterioridad a la aplicación del **TAMOSEAL ELÁSTICO**.

Preparación del producto: se vierte el componente sólido B sobre el líquido A, amasándolos con un agitador eléctrico de bajas revoluciones, hasta conseguir una mezcla homogénea y exenta de grumos.

COLOCACIÓN

Una vez la base de aplicación esté en las condiciones adecuadas, aplicar una primera mano ligera, con un consumo de aprox. 1 a 1,5 kg/m², utilizando una brocha, llana dentada o sistema "air-less". Extender sucesivamente las capas necesarias (en total mín.2), hasta alcanzar el espesor o consumo previsto, esperando siempre que la capa anterior haya polimerizado (máximo: 24 horas).

Tiempo de manipulación: el tiempo de manipulación es de aproximadamente 45 minutos a 20 °C
Curado: se debe proteger el **TAMOSEAL ELÁSTICO** de un secado demasiado rápido, sobre todo cuando la aplicación se efectúe en tiempo caluroso o con fuertes vientos. Las capas recién terminadas deberán protegerse de la lluvia hasta su total endurecimiento

Limpieza de las herramientas: las herramientas se limpiarán con agua antes de que endurezca.

RENDIMIENTO



El consumo de **TAMOSEAL** es de aproximadamente 1 a 1,5 kg/m² y capa.
Se debe aplicar como mínimo 2 capas. Con un consumo de 2 kg/m², se obtiene un espesor de 1 mm.

FORMA DE PRESENTACION

El **TAMOSEAL ELASTICO** se suministra en composiciones de 30 kg.
Se presenta en color gris y blanco.

Condiciones de almacenamiento: El **TAMOSEAL**, puede almacenarse en el envase original totalmente cerrado un máximo de 12 meses, en lugar seco y no afectado por las heladas.

DATOS TECNICOS

Componentes:	2
Relación mezcla:	1.2, (A:B)
Forma de suministro:	líquido (A), polvo (B).
Color:	gris y blanco
Temperatura de colocación:	+5 °C - t - +35 °C
Pot life a 20 °C:	45 minutos
Presión de agua directa:	máx 20 bar.
Presión de agua indirecta:	máx. 4 bar.
Secado inicial:	16 horas a +20 °C
Fraguado final:	7 días, a + 20 °C
Toxicidad:	apto para estar en contacto con agua potable

GARANTIA

Los productos **DISOM SYSTEM**, se fabrican con las mejores materias primas, buscando un producto final apto en calidad. La información de este catálogo está basada en nuestras experiencias y conocimientos técnicos obtenidos por ensayos de laboratorio, cualquier uso de esta información más allá de lo especificado no es de nuestra responsabilidad si no es confirmada por la Cía. Nuestra garantía se ajusta a la calidad del producto fabricado, y no a sus aplicaciones fuera de nuestro control. No aceptamos responsabilidades por encima del valor del producto comprado.

PRECAUCIONES

Como compuesto de cemento es abrasivo y debe usarse guantes de goma para su colocación y mezclas. Salpicaduras en los ojos deben lavarse con agua abundante y limpia sin restregar. Si esto no fuera suficiente acuda a un doctor.

TAMOSEAL ELÁSTICO