

### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO



**CISTERNAS Y MUROS CEMENTOSO** es un producto garantizado, con duración de 3 a 5 años. **ANTI-SALITRE Y ANTI-MOHO**. Para casas, escuelas, residencias, hotelería, bodegas, etc. **SELLA, PROTEGE Y EVITA FILTRACIONES EN CISTERNAS, TANQUES DE CONCRETO, ALBERCAS, DEPÓSITOS DE AGUA, ETC. RESISTE PRESIONES DE AGUA** por tiempo prolongado y el contacto con la tierra. Se puede **COLOCAR EN SUPERFICIES HÚMEDAS**. De fácil aplicación en sustratos como: hormigón, mortero, ladrillo, concreto, mampostería.

#### GUÍA RÁPIDA

**ACABADO:** Mate.

**COLORES:** Blanco.

**RENDIMIENTO TEÓRICO:** 2 m<sup>2</sup>/ Kg.

**MÉTODO DE APLICACIÓN:** Brocha, rodillo o cepillo.

**SECADO AL TACTO:** 30 minutos.

**PRESENTACIONES:** 6 Kg.

#### BENEFICIOS

**CISTERNAS Y MUROS CEMENTOSO** posee ventajas como ser anti salitre, anti moho, ecológico y puede estar en contacto directo y prolongado con el agua potable. Formando parte de sustrato donde es aplicado, con duración de 3 a 5 años dependiendo del uso.

**Se puede aplicar en cualquier época del año y en superficies húmedas siempre y cuando no existan encharcamientos.**

Protege muros que tengan constante contacto con humedad, impidiendo el paso del agua y evitando la formación de salitre. Sirve como película impermeable antes de colocar acabados como: pastas, texturizados.

Es un producto con tecnología nueva, base cemento, ecológico e innovador de acabado blanco, de fácil aplicación, con aditivos y resinas de alta calidad. Se puede utilizar en lugares con poca ventilación.

Sirve para: rellenar, sellar poros y pequeñas imperfecciones de las superficies de concreto.

Está listo para usarse (solo mezcle con agua limpia), puede ser aplicado en interiores y exteriores, ya que asegura un excelente sellado y protección contra la humedad.

De mínimo mantenimiento, pues no forma película y no requiere ser retirado para reparar fisuras.

No requiere de herramienta especializada para su preparación y aplicación.

Además, **CISTERNAS Y MUROS CEMENTOSO** es un producto **AMIGABLE CON EL AMBIENTE, LIBRE DE PLOMO y METALES PESADOS**.

#### USOS Y SUPERFICIES

##### USOS RECOMENDADOS

Es un producto para revestir todo tipo de construcciones de concreto, **RESISTE PRESIONES HIDROSTÁTICAS** en cisternas, albercas, contenedores de agua, etc. Resiste presiones de agua continuas y el contacto con la tierra.

Como capa base antes de pintar, se puede usar como sellador repelente al agua, disminuyendo la formación de salitre y hongos ocasionada por la humedad.

##### SUPERFICIES DE APLICACIÓN

Brinda excelente adherencia y resistencia mecánica sobre diferentes superficies como: muros y estructuras de hormigón, mortero, ladrillo, concreto, mampostería, etc.

#### ALMACENAMIENTO

##### ESTABILIDAD

12 meses bajo techo sin abrir el producto.

##### ALMACENAJE

Consérvese en un lugar fresco, seco y protegido de los rayos del sol a una temperatura de entre 15 °C y 30 °C

### PROPIEDADES FÍSICAS

PROPIEDAD	PARÁMETROS	MÉTODO
ACABADO (BRILLO)	MATE ≤ 6.9 a 85° GU	NMX-U-093-SCFI-2012
DENSIDAD (APARENTE)	1.5 – 1.7 Kg/cm <sup>3</sup>	NMX-C-126-ONNCCE-2010
PH	10 – 12	ASTM E-70
RENDIMIENTO TEÓRICO	2 m <sup>2</sup> / Kg	INTERNO
SECADO AL TACTO	30 min	ASTM D-1640
SECADO TOTAL	24 hrs	

### PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

#### LIMPIEZA

Antes de hacer la aplicación se deberá verificar que no haya exceso de humedad ni encharcamientos. Además, verifique que los muros estén estructuralmente sanos.

Limpie perfectamente la superficie de contaminantes como: eflorescencia de salitre, cal, aceite, ceras, polvo, etc. removiendo partes sueltas de acabados anteriores.

Para mayor anclaje antes de aplicar, humedezca la superficie evitando encharcamientos.

En muros, fisuras y grietas se recomiendan rellenar con **RESANADOR CEMENTOSO - RESF** (consultar ficha técnica).

### INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

#### CONDICIONES AMBIENTALES

- Se recomienda que el producto sea aplicado bajo las condiciones requeridas, ya que el desempeño de este varía dependiendo de las condiciones de superficie, sistema de aplicación y climatológicas.
- No aplicar en superficies enyesadas o tapizadas.
- Evite aplicar el producto si hay sospecha de lluvia intensa para evitar deslaves.
- Mantenga el envase cerrado entre 5 y 35 °C en un lugar fresco y seco.
- No agregue resinas, cargas o materiales extraños que modifique la formulación.
- No se recomienda en superficies encharcadas.

#### PREPARACIÓN DEL PRODUCTO

- COMO PRIMERA CAPA**

Saque la bolsa con **CISTERNAS Y MUROS CEMENTOSO**, vierta en la cubeta 3 L de agua limpia e incorpore lentamente 3 Kg. de producto (equivalente a aproximadamente 2.5 envases de litro incluido en el kit), mientras lo revuelve hasta generar una mezcla homogénea.

- COMO SEGUNDA CAPA**

Vierta en la cubeta 2 L de agua limpia e incorpore lentamente 3 Kg. de producto (equivalente a aproximadamente 2.5 envases de litro incluido en el kit) mientras lo revuelve hasta generar una mezcla homogénea.

#### TÉCNICAS DE APLICACIÓN

Localice los PUNTOS CRÍTICOS (esquinas, bajadas de agua, uniones, salidas de cables, grietas, salida de mangueras, etc.).

- COMO PRIMERA CAPA**

Si hubiera puntos críticos aplique este producto en los mismos con brocha y deje secar durante 10 minutos.

Posteriormente proceda a aplicar el producto sobre la superficie con brocha, cepillo de cerda corta o rodillo pachón a una mano. Deje secar el producto (varía dependiendo del clima y superficie, desde 15 min. hasta 1 hora aproximadamente).

Solo para superficies nuevas, se recomienda dejar secar durante 15 días antes de aplicar la segunda capa.

- COMO SEGUNDA CAPA**

De preferencia aplique con rodillo pachón a una mano sobre toda la superficie a trabajar. Deje secar.

Se debe dejar secar 15 días, antes de aplicar cualquier recubrimiento,

#### ADVERTENCIAS

NO FUME Y NO INGIERA ALIMENTOS DURANTE SU APLICACIÓN;

EN CASO DE INGESTIÓN, NO SE PROVOQUE EL VÓMITO. SOLICITE ATENCIÓN MÉDICA DE INMEDIATO; EVITE EL CONTACTO DIRECTO;

EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS LAVAR CON ABUNDANTE AGUA.

EL USO DE ESTE PRODUCTO POR NIÑOS DEBE SER SUPERVISADO POR ADULTOS.

EMPLEE EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL EN LOS TRABAJOS DE LIMPIEZA, PRINCIPALMENTE CUANDO EMPLÉE SUSTANCIAS QUÍMICAS O HERRAMIENTAS MECÁNICAS.

Se recomienda consultar la **HOJA DE SEGURIDAD** antes de emplear **CISTERNAS Y MUROS CEMENTOSO**.

### DECLARACIÓN DE RESPONSABILIDAD

**PINTUMEX** declara que las propiedades físicas y características señaladas en esta Ficha de información técnica están basadas en pruebas realizadas en laboratorio y campo por la empresa.

Es responsabilidad de la persona que use o aplique **CISTERNAS Y MUROS CEMENTOSO** seguir las instrucciones y recomendaciones descritas en esta Ficha de información técnica y en el envase del producto; y está de acuerdo en que será su responsabilidad si agrega materiales extraños y/o lo emplea de forma diferente a lo descrito en este documento.

La persona que use o aplique **CISTERNAS Y MUROS CEMENTOSO** está obligada a obtener de **PINTUMEX**, o de cualquiera de sus distribuidores la Ficha de información técnica más reciente.

Si la persona que use o aplique **CISTERNAS Y MUROS CEMENTOSO** identifica algún problema al momento de la aplicación como: contaminación, diferencias en el color, mal olor, o algún otro inconveniente al momento de utilizar, el usuario deberá suspender inmediatamente la aplicación y dar aviso, por escrito, a **PINTUMEX** o en el lugar donde se realizó la compra.

### NOTAS

**Rendimiento:** El rendimiento expresado es teórico sobre sustratos lisos, libres de porosidad. El rendimiento real podrá variar dependiendo de las condiciones del sustrato, de la herramienta de aplicación, de la habilidad del aplicador, así como las pérdidas de producto al momento de la aplicación y remanentes en los envases.

Este rendimiento varía de acuerdo a la cantidad a utilizar en la mezcla y depende directamente del poder de entintado que se requiera e inclusive del tipo de cemento a emplear ya sea gris o blanco.

### CONTACTO

**Dirección:** Av. del Conde No. 1 Parque Industrial 5 de mayo, CP. 72019. Puebla, Pue.

**Correo:** [scientes@pintumex.com.mx](mailto:scientes@pintumex.com.mx)

**Teléfono:** (222) 2 94 10 10 / Ext. 1011