



# Mortercemento Integral Líquido®

## Hoja Técnica

### 1.0 DESCRIPCIÓN Y USOS

Aditivo líquido para la impermeabilización integral del concreto y mortero. Sella los poros capilares de las mezclas cementosas, reduciendo su permeabilidad.

Se usa en todo concreto o mortero que esté en contacto directo con humedad o agua tales como: tanques de almacenamiento de agua, pozos, fosas sépticas, tuberías de agua potable y aguas negras, obras hidráulicas, albercas, cisternas, jardineras, muros de contención, aplanados, etc., plastifica la mezcla incrementando su trabajabilidad.

Reduce la capilaridad mediante el sellado de los poros. Aumenta la resistencia al ataque de sulfatos. Evita la eflorescencia del salitre y reduce el sangrado.

### 2.0 COMPOSICIÓN

Formulado con compuestos hidrófobos.

### 3.0 PROPIEDADES FÍSICAS

Ver *Tabla No. 1*

### 4.0 APLICACIÓN

El agua de la mezcla deberá reducirse entre un 3 a 5% de la cantidad original, para obtener el revenimiento original deseado. Si no se reduce, las mezclas tendrán un alto revenimiento.

Incorporar el **Mortercemento Integral Líquido®** al agua de la mezcla, seguido de los agregados y el cemento hasta obtener la mezcla homogénea.

### 5.0 DOSIFICACIÓN

Seguir la dosificación recomendada en la *Tabla No. 1*

### 6.0 SEGURIDAD

Consultar la Hoja de Seguridad manejo de Materiales. Solicitarla a la Compañía.

### 7.0 ALMACENAMIENTO

El producto debe almacenarse en lugares secos, bajo techo, en envase original. La temperatura no debe ser menor de 5°C ni mayor de 30° C.

### 8.0 PRESENTACIÓN

- Cubeta 19 L
- Tambor 200 L

### 9.0 FECHA DE ELABORACIÓN

Enero 2020

Esta versión cancela todas las anteriores.

### 10.0 NOTA LEGAL

La información contenida en este documento y en particular, las recomendaciones relativas a la aplicación, rendimiento y uso final del producto y/o sistema, están dadas de buena fe, basadas en el conocimiento actual y la experiencia de **CURACRETO®** en los productos cuando son correctamente almacenados, manejados y aplicados en situaciones normales, dentro de su vida útil y de acuerdo con las recomendaciones de **CURACRETO®**. En la práctica, las posibles diferencias en los materiales, soportes y condiciones reales en el lugar de aplicación son tales, que no se puede deducir de la información del presente documento ni de cualquier otra recomendación escrita u oral, ni consejo alguno ofrecido, ninguna garantía en términos de comercialización o idoneidad para propósitos particulares, ni obligación alguna fuera de cualquier relación legal que pudiera existir. El usuario debe ensayar la conveniencia de los productos para la aplicación y la finalidad deseadas. **CURACRETO®** se reserva el derecho de modificar las propiedades de sus productos, también se reservan los derechos de propiedad de terceras partes. Los usuarios deben conocer y utilizar la última versión actualizada de las Hojas Técnicas de Productos, copias de las cuales se mandarán a quién las solicite, o a través de la página [www.curacreto.com.mx](http://www.curacreto.com.mx)



Tabla No. 1 MORTERCRETO INTEGRAL LÍQUIDO®	PROPIEDADES FÍSICAS	MÉTODO ASTM
<b>A) Producto Envasado</b>		
A1. Densidad	0.95 a 0.98	D-1622
A2. Toxicidad	No	
A3. Inflamabilidad	No	
A4. % Sólidos		D-1623
Peso	19.0 a 22.0	
Volumen	14.0 a 16.0	
A5. Estabilidad envase cerrado (meses)	6	
<b>B) Producto Aplicado</b>		
B1. Reducción de absorción (% mínimo)	75	
B2. Dosificación litros/saco de cemento gris de 50 Kg		
Losas	0.50	
Cimentaciones, dalas, muros de contención expuestos a nivel freático.	0.75	
Muros y morteros de aplanados impermeables, albercas, fosas sépticas, cisternas, tanques de almacenamiento de agua.	1.0	