



Mortercemento Integral Polvo®

Hoja Técnica

1.0 DESCRIPCIÓN Y USOS

Aditivo para la impermeabilización integral del concreto y mortero que sella los poros capilares del concreto, reduciendo su permeabilidad.

Usos

Se usa en todo concreto o mortero que estén 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, pisos y muros de sótanos, plantas de tratamiento de aguas, túneles, estructuras de puentes (colados en obra y prefabricados), brocales, canales, aceras, carreteras, monumentos, pistas de aterrizaje, presas, etc.

2.0 TIPOS

- **Mortercemento Integral Polvo N®.** Normal para uso en todo tipo de obras.
- **Mortercemento Integral Polvo C®.** Concentrado, para utilizarse en plantas de concreto premezclado, o en obras de grandes volúmenes.

3.0 COMPOSICIÓN

Productos formulados con compuestos hidrófobos.

4.0 ESPECIFICACIONES Y PROPIEDADES FÍSICAS

Ver *Tabla No. 1*

5.0 APLICACIÓN

El agua de la mezcla, debe reducirse entre un 5 y 10% de la cantidad original, para obtener el revenimiento original deseado. Si no se reduce, las mezclas tendrán un alto revenimiento. Añadir al agua de mezclado.

6.0 DOSIFICACIÓN

- **Mortercemento Integral Polvo N®**
De 1,000 a 2,000 gramos por saco de cemento, de acuerdo al tipo de exposición, siguiendo la dosificación recomendada en la *Tabla No. 1*.

- **Mortercemento Integral Polvo C®**

De 500 a 1000 gramos por saco de cemento, de acuerdo al tipo de exposición, siguiendo la dosificación recomendada en la *Tabla No. 1*

7.0 SEGURIDAD

Consultar la Hoja de Manejo de Materiales.

8.0 ALMACENAMIENTO

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

9.0 PRESENTACIÓN

- **Mortercemento Integral Polvo N®**
Saco 20 kg.
- **Mortercemento Integral Polvo C®**
Saco 5 kgs.
Saco 25 kgs.

10.0 GARANTÍA

CURACRETO, S.A DE C.V., garantiza que sus productos cumplen las especificaciones que se han definido en esta hoja técnica. Cualquier cambio en las recomendaciones de uso y aplicación a criterio de quien lo coloque, asume cualquier riesgo de falla. Para cualquier otro uso se recomienda contactar al área técnica de **CURACRETO, S.A. DE C.V.** antes de utilizar el producto.

En el caso que **CURACRETO, S.A DE C.V.** encuentre que los productos suministrados estén fuera de especificación, podrá reemplazar los mismos o reembolsar el importe de ellos a su propio criterio.

Fecha de Emisión: enero 2020.
Esta versión cancela todas las anteriores.



Tabla No. 1 MORTERCRETO INTEGRAL POLVO®	PROPIEDADES FISICAS		METODO ASTM
	N	C	
A) Producto Envasado			
A1. Consistencia	polvo		
A2. Toxicidad	no		
A3. Densidad (gm/cm ³)	2.1 a 2.2		D-1475
A4. Inflamabilidad	no		
A5. Color	beige		
A6. Estabilidad			
Envase abierto (hrs)	6		
Envase cerrado (meses)	6		
A7. % Sólidos (Peso y Volumen)	100		
A8. Granulometría (seca)			C-136
Pasa malla No. 200 (%)	99.0		
B) Producto Aplicado			
B1. Dosificación gramos/saco cemento			
Losas	1,000	500	
Cimentaciones, dalas, muros de contención expuestos a nivel freático.	1,500	750	
Muros y aplanados impermeables, albercas, fosas sépticas, cisternas, tanques de almacenamiento de agua.	2,000	1,000	