

# SELLOKOTE INTEGRAL POLVO N Y C

IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL EN POLVO CONCENTRADO PARA CONCRETO.

## DESCRIPCIÓN

**SELLOKOTE INTEGRAL POLVO** es un producto higroscópico, formulado a base de polvos químicos especialmente seleccionados que imparten impermeabilidad al concreto.

## USOS

- Para aumentar la impermeabilidad de concretos en: celdas, losas, trabes, contra trabes y dallas de cimentación, tanques, cisternas, muros, sótanos, albercas, pisos, canales, alcantarillas, túneles, silos, etc.
- Para la elaboración de todo tipo de aplandados impermeables en mampostería.
- Para la elaboración de morteros impermeables de nivelación y pendientes en pisos y techos.
- En elementos de concreto o mortero expuestos al contacto eventual o permanente con agua o humedad, tales como: jardineras, fuentes, fosas sépticas, depósitos de agua, obras marítimas (tetrápodos, pilotes, muelles, puentes, etc).

## VENTAJAS

- Impermeabiliza el concreto.
- Proporciona trabajabilidad y fluidez a las mezclas.
- Resiste la reducción agua/cemento, por lo cual aumenta la resistencia a la compresión.
- Reduce la capilaridad evitando la eflorescencia del salitre.
- Resiste presiones de agua.
- Fácil de dosificar.
- Actúa como impermeabilizante integral.
- Los morteros preparados con **SELLOKOTE INTEGRAL POLVO N Y C** son más impermeables, reduce la tendencia al agrietamiento y permiten que los muros respiren.
- **SELLOKOTE INTEGRAL POLVO N Y C** está libre de cloruros.
- La dosificación de **SELLOKOTE INTEGRAL POLVO C** (concentrado) es la mitad que la de **SELLOKOTE INTEGRAL POLVO N** (normal), logrando el mismo resultado de impermeabilidad, ahorrando costos de transporte del producto.

## FORMA DE EMPLEO

### a) PREPARACIÓN DE CONCRETO

- Se mezclan 2 kg de **SELLOKOTE INTEGRAL POLVO N**, o 1 kg de **SELLOKOTE INTEGRAL POLVO C** a cada 50 kg de cemento, 3 botes de 18 lts de arena cernida y 4 botes de 18 lts de grava. Una vez completamente integrados los componentes en polvo se agrega el agua requerida de acuerdo a la consistencia deseada.

### b) PREPARACIÓN DE MORTERO

- Se mezclan 2 kg de **SELLOKOTE INTEGRAL POLVO N**, o 1 kg de a cada 50 kg de cemento y **SELLOKOTE INTEGRAL POLVO C** 6 botes de 18 lts de arena cernida. Una vez completamente integrados los componentes en polvo se agrega el agua requerida de acuerdo a la consistencia deseada.
- Después de humedecer la superficie áspera y limpia (libre de grasa, polvo y falsas adherencias), aplicar tres capas de mortero impermeable con un espesor total de aproximadamente 3 cm.

- Terminar con llana de madera hasta obtener una superficie lo más lisa posible. Si se desea un acabado pulido, éste se debe hacer con una mezcla de una parte de cemento por 2 de arena cernida en volumen. Lave las herramientas con agua antes de que el producto.

**NOTA:** Si no se realiza una integración completa de **SELLOKOTE INTEGRAL POLVO N Y C** en la mezcla las propiedades impermeabilizantes tienden a disminuir.

## DOSIFICACIÓN

**SELLOKOTE INTEGRAL POLVO N**- 1.5 kg a 2 kg de por cada 50 kg de cemento.

**SELLOKOTE INTEGRAL POLVO C**- 750 gr a 1 kg de por cada 50 kg de cemento.

## PRESENTACIÓN

**SELLOKOTE INTEGRAL POLVO N** se surte en:

- Saco de 20 kg

**SELLOKOTE INTEGRAL POLVO C** se surte en:

- Saco de 20 kg
- Saco de 1 kg

## TABLA DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PRUEBA	MÉTODO	ESPECIFICACIÓN
Apariencia	----	Polvo
Resistencia a la compresión - 3 días - 7 días - 28 días	ASTM C-109	115 % (mínimo) 110 % (mínimo) 110 % (mínimo)
Tiempo de fraguado - Inicial - Final	ASTM C-403	Al menos 1 h después del testigo y no más de 3 hrs después del testigo.  Al menos 2 hrs después del testigo y no más de 4 hrs después del testigo.
Absorción de agua en inmersión total - Mortero sin IMPERQUIM POLVO - Mortero con IMPERQUIM POLVO N (2 kg por saco de cemento) - Mortero con IMPERQUIM POLVO C (1 kg por saco de cemento)	Funcional	100 % 55 % 55 %

**NOTA:** Los datos incluidos fueron obtenidos en condiciones de laboratorio.

## ALMACENAJE

En envases cerrados, en lugares secos, frescos y protegidos contra los rayos solares. **SELLOKOTE INTEGRAL POLVO N Y C** conservan sus propiedades durante un año.

IMPERQUIMIA, S.A. de C.V. Periférico Sur No. 5183, Colonia Isidro Fabela, Del. Tlalpan, C.P. 14030, Ciudad de México. **Planta:** Car. Fed. Méx - Pachuca Km. 47.6, Col. Reyes Acozac, Tecámac, Edo. de México, CP 55755. **Atención al Cliente:** 01800 RESUELVE(737 8358) [resuelve@imperquimia.com.mx](mailto:resuelve@imperquimia.com.mx) [www.imperquimia.com](http://www.imperquimia.com)

**GARANTÍA LIMITADA.** IMPERQUIMIA, S.A. DE C.V. garantiza que sus productos están libres de defectos al embarcarse desde nuestra planta, y que las recomendaciones contenidas en esta información están basadas en pruebas que consideramos confiables, sin embargo, como las condiciones en que se emplean están fuera de nuestro control, el usuario deberá hacer las pruebas necesarias para su correcta aplicación, limitándose la garantía exclusivamente a la reposición del producto probadamente defectuoso. Las reclamaciones deberán hacerse por escrito dentro de un periodo de seis meses a partir de su embarque, en caso contrario cesará nuestra responsabilidad.