

# SELLOKOTE INTEGRAL POLVO N Y C

## (Antes IMPERQUIM POLVO N y C)

IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL EN POLVO CONCENTRADO PARA CONCRETO.

### DESCRIPCION

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 dalas de cimentación, tanques, cisternas, muros, sótanos, albercas, pisos, canales, alcantarillas, túneles, silos, etc.
- Para la elaboración de todo tipo de aplanados 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.
- Permite 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 el SELLOKOTE INTEGRAL POLVO N Y C son más impermeables, reduce la tendencia al agrietamiento y permiten que los muros respiren.
- El SELLOKOTE INTEGRAL POLVO N Y C esta libre de cloruros.
- La dosificación del SELLOKOTE INTEGRAL POLVO C (Concentrado) es la mitad que la del SELLOKOTE INTEGRAL POLVO N (Normal), logrando el mismo resultado de impermeabilidad, ahorrando costos de transporte del producto.

### FORMA DE EMPLEO

#### PREPARACION 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.

#### PREPARACION 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 del SELLOKOTE INTEGRAL POLVO N Y C en la mezcla las propiedades impermeabilizantes tienden a disminuir.

### DOSIFICACION

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.

### PRESENTACION

El SELLOKOTE INTEGRAL POLVO N se surte en:

- Saco de 20 Kg.

El SELLOKOTE INTEGRAL POLVO C se surte en:

- Saco de 20 Kg.
- Saco de 1 Kg.

### ESPECIFICACIONES TECNICAS

PRUEBA	METODO	ESPECIFICACION
APARIENCIA	-----	POLVO
RESISTENCIA A LA COMPRESION 3 días 7 días 28 días	ASTM C-109	115 % (m nimo) 110 % (m nimo) 110 % (m nimo)
TIEMPO DE FRAGUADO - Inicial  - Final	ASTM C-403	Al menos de 1 hr. después del testigo y no más de 3 hrs. Después del testigo.  Al menos de 2 hr. después del testigo y no más de 4 hrs. Después del testigo.
ABSORCION DE AGUA EN INMERSION 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

### ALMACENAJE

Almacenado en un lugar seco y en su envase original el SELLOKOTE INTEGRAL POLVO N Y C conservan sus propiedades durante un año.

IMPERQUIMIA, S.A. DE C.V. Alborada No. 136 10º piso, Colonia Parques del Pedregal, Del. Tlalpán, México D.F., C.P. 14010. Planta: Tecamac, Edo de Méx, Tel. 01-779-796-2220 Fax. 01779-7963542. Atención al Cliente: 01800 RESUELVE(737-8358) [resuelve@imperquimia.com.mx](mailto:resuelve@imperquimia.com.mx) [www.imperquimia.mx](http://www.imperquimia.mx)

GARANTIA 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 período de seis meses a partir de su embarque, en caso contrario cesará nuestra responsabilidad.