

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| <b>NOMBRE DEL PRODUCTO</b>         | <b>IMPERSAYER INTEGRAL</b>  |
| <b>DEFINICIÓN TÉCNICA</b>          | Polvo de color café claro formulado a partir de compuestos químicos seleccionados que imparten impermeabilidad y trabajabilidad al concreto.  |
| <b>PRINCIPAL CAMPO DE EMPLEO</b>   | Para aumentar la impermeabilidad del concreto en cimentaciones, cisternas, jardineras, muros de contención, albercas, canales, alcantarillas, túneles, silos y cualquier otro elemento de concreto o cemento que requiera de una baja permeabilidad sin disminuir su resistencia a la compresión.   |
| <b>CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES</b> | Impermeabiliza el concreto mediante reducción de capilaridad. Mejora la relación agua/cemento, plastificando la mezcla. Logra reducir del 4 al 6% del agua. Evita la eflorescencia de salitre. Resiste presiones de agua tanto negativas como positivas. Reduce agrietamientos y sangrado, logrando mejores acabados. Libre de Cloruro de Calcio. |

| <b>CARACTERÍSTICAS FÍSICAS</b> | <b>ESPECIFICACIÓN</b> | <b>MÉTODO</b> |
|--------------------------------|-----------------------|---------------|
| Apariencia                     | Polvo                 | -----         |
| Color                          | Café claro            | -----         |
| Peso Especifico                | 2.15 – 2.65           | -----         |
| Resistencia a la compresión    | 100% min. del testigo | ASTM-C-39     |
| Fluidez                        | 105% del testigo      | ASTM-C-109    |
| Reducción de absorción capilar | 80 % min.             | -----         |
| Viscosidad (sp. 4.10 rpm) RVT  | 8000-11000 cps        | ASTM-D-1824   |
|                                |                       |               |
|                                |                       |               |
|                                |                       |               |
|                                |                       |               |
|                                |                       |               |
| <b>TIPO DE APLICACIÓN</b>      |                       |               |

FAMILIA: IMPERMEABILIZANTES

VERSIÓN: 15/11/05

IMPRESIÓN: 15/11/05

**Impersayer®**



**Pintu Sayer®**  
 Todo en Pinturas

**APLICACIÓN:**

- Se obtendrán mejores resultados, si el **IMPERSAYER GRAL** es mezclado con el cemento y los agregados, en la dosificación recomendada, antes de añadir el agua de mezcla y hasta obtener una apariencia uniforme. Una vez hecho lo anterior, agregue el agua considerando reducir en un 4 a 6 % para obtener la misma fluidez. Para concreto premezclado, se debe incluir en la tolva de mezcla de arena y grava (preferentemente).

**DOSIFICACIÓN:**

- Elementos expuestos a contacto eventual con agua: 1 kg por cada 50kg de cemento. Muros de contención, dalas, cimentaciones, jardineras, etc: 1.5 kg por cada 50 kg de cemento. Tanques, cisternas, albercas, fosas sépticas, etc: 2 kg por cada 50 kg de cemento. Morteros y aplanados impermeables: 2 kg por cada 50 kg de cemento

**PRESENTACIÓN:**

- Saco de 20 kg
- Saco de 10 kg

**ALMACENAJE Y CADUCIDAD:**

- Bajo techo, sobre tarimas en lugar fresco y seco. En envase sellado y almacenado correctamente, puede conservar sus propiedades por 12 meses.

**PRECAUCIONES:**

- Siempre vibre el concreto. Debido a que cada diseño de concreto varía en tipo y cantidad de cemento y agregados, antes de una aplicación en volumen mayor, será necesario correr pruebas en cilindros de testigo para determinar la dosificación exacta, así como la cantidad de agua por reducir.
- No se deje al alcance de los niños

**IMPORTANTE:**

Todas las indicaciones de nuestros boletines son fruto de nuestra experiencia y conocimiento, por lo que pueden tomarse como óptimas orientaciones. Pero debido a que en la preparación y aplicación de los materiales intervienen múltiples factores ajenos a nuestro control, el usuario final deberá comprobar elaborando una muestra previa en sus instalaciones, el resultado final obtenido con este producto, asumiendo la responsabilidad de su aplicación.