



LEGACRON®

IMPERMEABILIZANTE DE MASA PARA MORTEROS Y HORMIGONES.

DESCRIPCIÓN

LEGACRON® es un impermeabilizante de masa para morteros y hormigones, que incorporado a los mismos, asegura su impermeabilidad, ya sea en una construcción sometida a presión de agua directa o en el caso de agua que pueda difundir por capilaridad.

En morteros cementíceos y de albañilería, su acción plastificante permite reemplazar a la cal y su capacidad impermeabilizante permite ejecutar morteros en una construcción sometida a presión de agua directa o en el caso de agua que pueda difundir por capilaridad.

No se emplean cloruros en su fabricación, no corroe los metales, no es tóxico ni inflamable.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Aspecto: Polvo homogéneo.

Color: Amarillento.

VENTAJAS

- ✔ Plastifica la masa aumentando la compacidad del hormigón.
- ✔ Impermeabilidad y carencia de capilaridad absolutas.
- ✔ Disminuye el n° de vasos capilares al producir una plastificación de la masa y una reducción del agua de amasado.
- ✔ Taponamiento de los vasos restantes por formación de un gel insoluble, a costa de la cal libre.
- ✔ Inalterabilidad, resistencia a las aguas muy puras y a las salobres por el aumento de la inercia química del hormigón.
- ✔ Al eliminar la cal, se elaboran morteros que no dañan elementos metálicos, pinturas, impermeabilizaciones asfálticas, cañerías, etc.

USOS

- ✔ Losas sobre suelo, fundaciones, paredes interiores y exteriores y columnas.
- ✔ Paneles para paredes, columnas, elementos arquitectónicos y otros productos que puedan estar expuestos a la humedad.
- ✔ Azotados en losas sobre suelo, fundaciones, paredes interiores y exteriores y columnas que puedan estar expuestos a la humedad.
- ✔ Morteros de asiento en paredes de ladrillos cerámicos, macizos o bloques de hormigón. Revoques, carpetas y contrapisos.

INSTRUCCIONES PARA LA APLICACIÓN

Dosis:

La dosificación de **LEGACRON®** es del 1,0% sobre peso de cemento (½ kg cada 50 kg de cemento).

Mezclado:

Establezca y mida la cantidad de **LEGACRON®** que va a usar, añádale al cemento y mezcle con el resto de los agregados pétreos. Posteriormente mezcle con el agua necesaria hasta obtener la misma consistencia que hubiera utilizado sin el aditivo en la forma convencional.

Condiciones y límites de aplicación:

- ✔ Se deben seguir las normas y reglas de orden general para la preparación de hormigón de calidad.
- ✘ El uso de aditivos no impide que el hormigón deba ser curado adecuadamente.
- ✘ Si bien la mayoría de los aditivos de **LEGATEC® S.R.L.** son compatibles entre sí, siempre deberán realizarse ensayos previos con los materiales y en las mismas condiciones de la obra.
- ✔ Para más información, dirigirse a nuestro Servicio Técnico.



LEGACRON[®]

ALMACENAMIENTO Y VIDA ÚTIL

Podrá conservarse sin deterioro alguno, en bolsas originales, cerradas correctamente, lejos del calor y la humedad excesivos hasta 18 meses a partir de la fecha de fabricación.

FORMA DE ENTREGA

LEGACRON[®] se suministra listo para usar en bolsas resistentes a la humedad de 20 Kg.

SEGURIDAD

Riesgos:

Puede causar irritación en ojos, la piel y vías respiratorias.

Precauciones:

- Se recomienda usar lentes de seguridad con protectores laterales mientras está aplicando el producto.
- Use guantes de goma o látex. La selección de elementos tales como botas y delantal, dependerá de la operación. Utilice barbijo anti polvo.
- No es inflamable ni combustible.
- Como todo producto químico debe mantenerse alejado del alcance de los niños.

[Consulte la Ficha de Datos de Seguridad para este producto.](#)



Nota al Comprador:

Legatec S.R.L. ha realizado todos los esfuerzos posibles para aplicar los estándares exactos tanto en la fabricación de nuestros productos como en la información que emitimos con respecto a los mismos y a su uso. Los resultados satisfactorios dependen no sólo de la calidad de los productos sino de muchos factores que escapan a nuestro control.

Es responsabilidad y obligación del cliente inspeccionar cuidadosamente y probar toda mercadería que reciba. El rendimiento de los productos aquí detallados debe ser verificado con pruebas y llevadas a cabo sólo por personal calificado.

Es responsabilidad única del cliente llevar a cabo y establecer todo tipo de pruebas. La referencia a marcas utilizadas por otras empresas no es recomendación ni respaldo de producto alguno y no implica que pueda utilizarse ningún producto similar. Los usuarios deben obligatoriamente conocer y utilizar la última versión actualizada de las Fichas Técnicas de Productos, copias de las cuales se enviarán a quién las solicite.