

LANKO SELLO HIDRÁULICO 224

Mortero para filtraciones de fraguado ultra rápido



Descripción

LANKO SELLO HIDRÁULICO 224, es un mortero para sello de filtraciones de fraguado ultra rápido (incluso bajo el agua), en interiores o exteriores, compuesto por cementos especiales, áridos seleccionados y aditivos especiales para el sellado de fugas de agua en forma instantánea y aún bajo presión. Este mortero frena el paso de agua en forma instantánea, no presenta retracción, producto de fácil aplicación y rápida puesta en servicio.

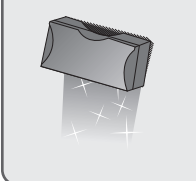
Especialmente indicado para sellado de filtraciones en piscinas, estanques, conexiones y filtraciones en tuberías de alcantarillado, filtraciones en subterráneos incluso con salida de agua a presión. En general se utiliza sobre estructuras de hormigón, albañilerías y soportes estucados.

Aplicación / Dosificación

En un recipiente limpio y totalmente estanco verter el producto y mezclarlo con 0,42 a 0,44 lts por bolsa de 2 kg. y 4,2 a 4,4 lts. por saco de 20 kg. o en su defecto mezclar la cantidad de material requerido con aproximadamente un 21% +/- 0,1% de agua en función del peso seco del LANKO SELLO HIDRÁULICO 224. El mezclado debe ser manual.

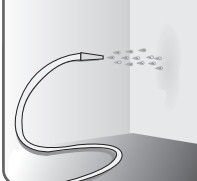
Una vez hidratado el producto el tiempo de aplicación es de 3 - 7 minutos.

Preparación del soporte



1


El soporte de la aplicación debe estar limpio, sano, rugoso, libre de grasas, aceites, polvos y/o partículas mal adheridas. Picar adecuadamente la zona de ser necesario.



2

En soportes muy absorbentes o expuestos a sol directo y antes de la aplicación, este se deberá humedecer abundantemente, (saturado seco).

Preparación de la mezcla

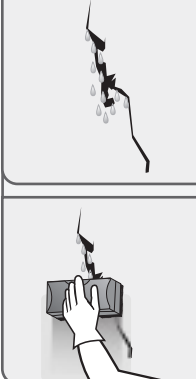


1

El mezclado debe hacerse manualmente. Recuerde que este producto una vez mezclado con agua tiene un fraguado ultra rápido.


* Este producto no es corrosivo, no es tóxico.

Aplicación



1

En zonas con filtraciones, aplicar el producto preparado con la mano, sin manipularlo, hasta que endurezca completamente. En aquellas zonas en donde la filtración sea mayor a la cantidad de producto a aplicar manualmente, el método a seguir es rellenar la fisura desde los extremos hacia el centro.



2

En zonas sin filtraciones de agua, se humedece la superficie, se prepara el mortero de fraguado ultra rápido y se aplica sobre la fisura o grieta ya preparada presionando el material con una llana o espátula. La faena se termina humedeciendo la zona reparada una vez seco el material.

En soportes muy absorbentes o expuestos a sol directo, antes de la aplicación, este se deberá humedecer abundantemente. Si la zona a sellar presenta fisuras o pequeñas perforaciones, estas deberán picarse de forma que su profundidad sea mayor que el ancho. Previo a la aplicación, el soporte o superficie a sellar, debe encontrarse húmedo, sin saturación de agua superficial.

Datos Técnicos

Tamaño máximo	0,60 mm
Forma y color	polvo gris
Tiempo de trabajabilidad	3 - 7 minutos.
Rendimiento	1,8 lts x bolsa de 2 kg.
Resistencia a la compresión a 28 días	> o = a 500 kg /cm ²
Envase	bolsas de 2 kg. y sacos de 20 kg.
Duración	3 meses en envase original

Precauciones

- Como toda mezcla cementicia, ésta es afectada por la temperatura ambiente. En climas fríos se recomienda temperar el agua de amasado para obtener un fraguado rápido.
- No mezclar LANKOSELLOHIDRÁULICO 224 con otros materiales.
- Limpiar las herramientas con agua antes que el producto se seque.
- Para mayor seguridad se recomienda manejar el producto con guantes, mascarilla y lentes de seguridad. Evitando el contacto con la piel y los ojos.

Almacenamiento

- Almacenar en lugar fresco y seco con el envase cerrado antes de su uso.
- No apilar más de 12 sacos de altura.

IMPORTANTE

Las recomendaciones y resultados descritos en esta ficha, son en base a ensayos de laboratorio y a nuestra mejor experiencia. Esto basado en una correcta utilización de los productos. Los usuarios quedan en libertad de efectuar las pruebas y ensayos que estimen convenientes. El manejo, uso y aplicación del producto por parte de los usuarios está fuera de nuestro control y es, por tanto, de su exclusiva responsabilidad.