# 6 HOLCIM

# **TectorAditivo**

## Hidrófugo 1230

Hidrófugo



Tector Aditivo **Hidrófugo 1230** es un aditivo que agregado a morteros cementicios disminuye la permeabilidad por absorción capilar.



# Hidrófugo 1230



#### **Usos:**

Indicado para la ejecución de morteros hidrófugos en general para:

- Capas aisladoras (horizontales y verticales).
- · Revoques interiores y exteriores.
- · Pisos, cimentación y elevación de mampuestos en contacto con humedad natural del terreno.
- Sótanos, subsuelos y fundaciones.
- Piletas de natación, tanques de agua, túneles y canales.
- · Muros de contención.
- · Baños, cocinas, lavaderos, zonas húmedas, etc.

### **Beneficios:**

- Reduce la permeabilidad en morteros de asiento y revoques, mediante un doble mecanismo de acción (reducción de poros e hidrorepelencia superficial).
- Otorga trabajabilidad a las mezclas cementicias.
- Contribuye a la resistencia a la corrosión.
- · Provee protección a largo plazo.

## Información del producto:

- Presentación: balde de 1 litro, balde de 10 litros, balde de 20 litros, tambor de 200 kg.
- Apariencia: Líquido blanco.
- Conservación: 12 meses en envases original sano y bien cerrado.
- Almacenar a resguardo de la Iluvia, la radiación solar directa y a una temperatura entre 5°C y 30°C.

## **Aplicaciones:**



#### Paso 1: Dosificación del agua de amasado

Incorporar Tector Aditivo Hidrófugo 1230 al agua de amasado en una proporción de 1 parte de aditivo por cada 10 partes de agua (1:10). Si se utiliza arena húmeda debe aumentarse la proporción dependiendo de la humedad de la arena.



# Hidrófugo 1230





#### Paso 2: Preparación de la mezcla cementicia

Con la mezcla de Tector Aditivo Hidrófugo 1230 y agua preparar el mortero siguiendo el procedimiento habitual de mezclado.

## Recomendaciones de uso:

- **Cemento:** Con el uso en combinación con cemento de uso general se obtienen las mejores propiedades hidrófugas. Para capas aisladoras no utilizar cemento de albañilería ni cal.
- Agua: Utilizar agua potable. Controlar el agua utilizando la menor cantidad posible que sea compatible con la trabajabilidad deseada.
- · Agregados: Utilizar arenas limpias.
- Curado: Curar durante un mínimo de 72 horas, manteniendo la superficie del mortero húmeda.
- Espesores: Utilizar espesores de al menos 10 mm en capas aisladoras y 8 mm en azotados hidrófugos.

Las propiedades técnicas, así como también toda información brindada, y en particular las recomendaciones relacionadas con la aplicación y uso final de los productos pertenecientes a Holcim (Argentina) S.A., se proporcionan de buena fe y surgen de ensayos realizados en un ambiente con condiciones controladas mediante la aplicación de procedimientos estandarizados, con base en el conocimiento y experiencia actuales de Holcim (Argentina) S.A. relativos a productos que han sido almacenados, manipulados y aplicados en forma apropiada bajo condiciones normales, con la técnica correcta y de acuerdo a la normativa vigente. Esta información tiene por objeto describir el producto atendiendo únicamente al cuidado de la salud, seguridad y requisitos medioambientales. Por lo tanto, no debe interpretarse como garantía de ninguna propiedad específica del producto. Dicha información debe utilizarse sólo para este producto. Holcim (Argentina) S.A. se reserva el derecho de cambiar las propiedades de los productos en caso de considerarlo necesario, sin que esto signifique disminución de la calidad de los productos. El empleo de este producto en usos y/o condiciones diferentes a las expresadas en esta ficha técnica, queda a riesgo del comprador y/o usuario. Para otros usos, asesoría o información, se recomienda consultar previamente con el área de servicio técnico. La garantía de resultados depende de las condiciones específicas de aplicación.

Para consultas sobre el producto y sus aplicaciones contacte a nuestros especialistas del Centro de Desarrollo e Innovación de Holcim:

cdi-arg@holcim.com

Holcim (Argentina) S.A.
Complejo Capitalinas, Edificio Suquía, 4to Piso.
Humberto Primo 680, Córdoba, Argentina.
X5000FAN

info.argentina@holcim.com www.holcim.com.ar Teléfono/Fax: 0800 777 6463