

# Diagnósticos no destructivos

## Hydromette UNI 2

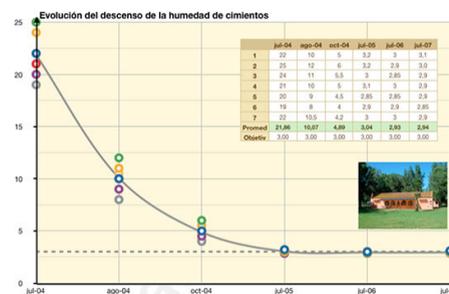


Una vez realizada la instalación del Sistema W atertec® , nuestros técnicos efectúan un seguimiento periódico, para controlar cómo evoluciona el descenso de la humedad dentro de las paredes.

Este control consiste en medir el contenido de humedad con equipos especiales de origen alemán. Esa medición se realiza siempre en los mismos puntos. En consecuencia una vez realizada esa medición se grafica y se puede obtener la curva de descenso de la humedad en función del tiempo.

El equipo de medición Hydromette UNI2 es un equipo que permite medir la humedad en los materiales de construcción ya fraguados. El mismo posee un indicador de LCD y se conecta con electrodos activos:

- Electrodo activo B50 sirve para la medición no destructiva de la humedad en los materiales de construcción ya fraguados, por una emisión de ondas de alta frecuencia, con una penetración de hasta 120 mm.
- Electrodo activo RF-T 28 que se utiliza para medir la humedad ambiente, en un rango de 7% a 98% de HR y la temperatura ambiente, en un rango de -10°C a +80°C.
- Los portaelectrodos M20 y M6 se utilizan para medir, por vía conductimétrica, la humedad de los materiales de construcción ya fraguados, a distintas profundidades en la paredes y pisos con electrodos de clavos de 23, 40 y 60 mm de longitud.



Curva de descenso de la humedad relevada en función del tiempo.