Применение влагомера многофункционального Testo 616-1

Измерение влажности древесины

Содержание влаги является решающим фактором при дальнейшей обработке и использовании древесины. Использование древесины с некорректным содержанием влаги может повлечь за собой деформацию (усыхание или набухание) на участке, где используется материал и, как следствие, повреждение мебели или целых несущих конструкций в зданиях. Таким образом, мастеру надлежит производить измерение на содержание влаги в древесине, прежде чем приступать к производству мебели или других конструкций.

Измерительный прибор testo 616 позволит бытсро измерить характеристики древесины неразрушающим методом. Характеристические кривые для твердых и мягких пород древесины и ДСП зашиты в память прибора.

Измеренные результаты актуальны на 5 см в глубину и соответствуют содержанию влаги в процентном соотношении веса материала в отношении к весу сухого продукта.

Наверх

Контроль сушильных процессов

Будь то свежая стяжка, или контроль ущерба высыхания влаги, своевременное определение уровня влаги позволит Вам не терять времени и сохранить деньги.

Как правило, укладка стяжки следует после штукатурных работ. Далее следуют укладка полов и отделочные работы. Поэтому расписание сушильных процессов крайне важно.

Измерение влажности позволит оценить настало ли время укладки полов.

Testo 616 производит быстрые и неразрушающие измерения равновесной влажности. Прибор так же облегчает работу при сушильных процессах полов и стен.

Наверх

Определение влажности строительных материалов.

Влага может проникать сквозь стены, полы и потолки. Это может быть вызвано разрывом труб либо внешним воздействием окружающей среды. Некоторые последствия проникновения влаги не могут быть выявлены незамедлительно. Причиной тому могут быть повышение уровня воды, неисправная ливневая канализация или даже засорение или недостаточная пропускная способность водостоков.

В зависимости от источника утечки, влага может распространяться по-разному. При несвоевременно обнаружении источника, ущерб может быть колоссальным. Именно поэтому важно своевременно определить источник ущерба.

Testo 616 может быть использован для быстрого неразрушающего определения влажности строительных материалов. При прикладывании измерительной клеммы к поверхности, измеренные значения отображаются на дисплее незамедлительно. Измеренные результаты рассчитываются для глубины 5см. Прибор измеряет содержание влаги в процентном соотношении веса материала в отношении к весу сухого продукта.

Для удобства в работе, в приборе вшиты характеристические кривые для следующих материалов: стяжка, цементная стяжка, силикатный кирпич, газобетон, бетон, кирпич с вертикальными пустотами и полнотелый кирпич.