

ИЗМЕРЕНИЕ ВЯЗКОСТИ ШПАКЛЕВКИ

ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДА:

Измерение вязкости шпаклевок достаточно сложно: материал слишком вязкий для многих вискозиметров, прорезание пустого пространства вращающимся шпинделем в образце и т. д. Мы предлагаем специальное решение для таких случаев.

ОБОРУДОВАНИЕ:

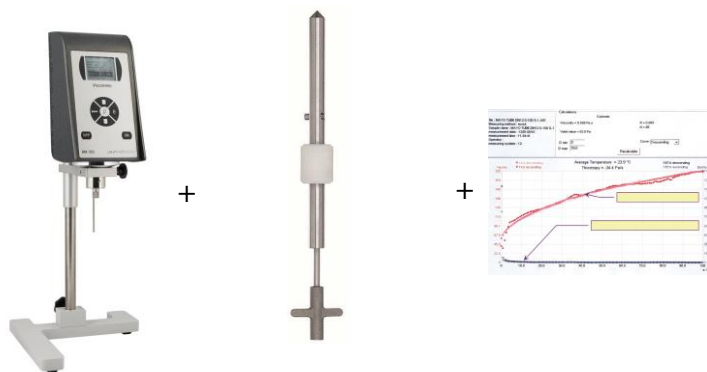
Вискозиметр: **RM100** или **FirstRM**

Измерительный шпиндель: **МК-R4**

Программное обеспечение: **ViscoRM**

Скорость сдвига: **2 с⁻¹**

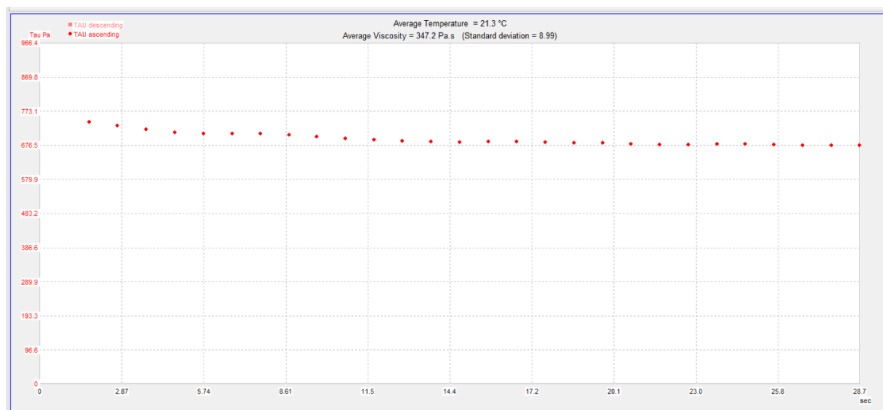
Температура: **комнатная**



МЕТОДИКА:

Сосуд со шпаклевкой помещают непосредственно под вискозиметр со шпинделем **МК-R4**, центрируют вручную и погружают шпиндель в шпаклевку на глубину, при которой встроенный термодатчик **PT-100** окажется в образце. Начинают измерения при помощи программы **ViscoRM**, используя зависимость вязкости от времени измерений при скорости сдвига 2 с⁻¹ в течение 30 с. Одновременно убеждаются, что измерения стабильны.

РЕЗУЛЬТАТЫ:



Измерения начинаются сразу же и дают значение вязкости 347 мПа*с при 2 с⁻¹. Эта величина соответствует 8% диапазона крутящего момента вискозиметра RM100, что говорит о возможности оценивать вязкость высоковязких продуктов в таких условиях.

Шпиндель не прорезывает пустое пространство в образце, о чем свидетельствует стабильность значений вязкости во времени.

Таким образом, возможно оценивать вязкость дисперсных смешанных по составу продуктов, таких как шпаклевки, штукатурки, цементные растворы.

Для дополнительной информации, пожалуйста, свяжитесь с нами:

ООО «ЛАБХИМТЕХ»

+7(495)662-99-90

www.labxt.ru

info@labxt.ru