

BÂTIMENT

Mesure de viscosité d'un enduit mural



UTILISATION

La mesure de viscosité d'un enduit mural est souvent difficile : soit l'enduit est trop visqueux pour l'instrument utilisé, soit la géométrie creuse le produit pendant la mesure... Nous présentons ici une solution technique simple et efficace pour cette application.



MÉTHODE

On place le pot d'enduit mural directement sous le viscosimètre RM 100 PLUS, équipé du mobile MK-R4. On ajuste le centrage et la hauteur d'immersion du corps de mesure dans l'échantillon, et on déclenche une mesure en fonction du temps, à un taux de cisaillement de 2 s⁻¹ pendant 30 secondes, afin de voir si la mesure est stable et cohérente.



MATÉRIEL



RM 100 PLUS

+



MK-R4

+



Logiciel



RÉSULTAT

La mesure est instantanée et donne une viscosité de 347 Pa.s à 2 s⁻¹. Le couple mesuré correspond à 8 % de la plage de mesure du RM 100 PLUS, ce qui laisse une marge très importante pour travailler sur des produits plus visqueux dans les mêmes conditions.

Le mobile n'élimine pas de produit au cours de sa rotation, la mesure est stable pendant tout le temps de cisaillement.

Il est donc possible de mesurer de manière simple des produits aussi complexes sur le plan texture que des mortiers, et autres enduits.

Tel : +33 (0)4 78 08 54 06
Fax : +33 (0)4 78 08 69 44
contact@lamyrheology.com

www.lamyrheology.com

11 A, rue des Aulnes
69410 Champagne au Mont d'Or
France

