

Sistemas de prueba de Schleibinger

Código: SCHLEIBINGER-THIN-LAYER-MEASUREMENT

Marca: N/D

[Ver producto en Cotecno](#) | [Solicitar cotización](#)

[Detalle](#) | [Especificaciones](#) | [Aplicaciones](#)

Detalle

Algunos materiales de construcción, como compuestos autonivelantes para pisos o yesos, se aplican en capas delgadas.

Estos morteros de fraguado rápido fraguan y endurecen en pocas horas, y el secado posterior de una capa tan delgada generalmente termina después del primer día.

Para investigar la dinámica de retracción y expansión temprana, Schleibinger desarrolló una configuración especial de dos unidades láser alineadas horizontalmente.

La configuración permite investigar distintos parámetros de formulación y su influencia en las etapas de retracción y expansión.

El catálogo lo describe para medición sin contacto del comportamiento de retracción y expansión de materiales aplicados en capas delgadas inmediatamente después de añadir agua.

Especificaciones técnicas

Aplicación	Retracción y expansión temprana en capas delgadas
Método	Dos unidades láser horizontales
Medición	Sin contacto
Orientación	Sensores láser rotables; permiten medición en posición vertical
Item catálogo	Thin-Layer-Shrinkage System
Item No.	S0060

Siguiente paso: [ver producto en Cotecno](#) | [solicitar cotización](#)