

Bodenfeuchtigkeit mineralische Untergründe SIA 253 5.1.5/ISP-Merkblatt Nr. 5

	Zement (CT)		Calziumsulfatmörtel (CA)		Calziumsulfat Fließmörtel (CAF)	
	ohne FbH	mit FbH	ohne FbH	mit FbH	ohne FbH	mit FbH
Linoleum Textilien	2,5%	1,5%	0,5%	0,3%	0,5%	0,3%
Kunststoffbeläge Parkett Schichtwerkstoffe	2,3%	1,5%	0,5%	0,3%	0,5%	0,3%
Gummibeläge Kork	2,0%	1,5%	0,5%	0,3%	0,5%	0,3%

Humidité du sol des chapes minérales SIA 253 5.1.5/feuille d'information ISP n° 5

	Ciment (CT)		Mortier à base de sulfate de calcium (CA)		Mortier fluidifié à base de sulfate de calcium (CAF)	
	sans CdS	avec CdS	sans CdS	avec CdS	sans CdS	avec CdS
Linoléum Textiles	2,5%	1,5%	0,5%	0,3%	0,5%	0,3%
Revêtements synthétiques Parquet Matériau stratifié	2,3%	1,5%	0,5%	0,3%	0,5%	0,3%
Revêtements en caoutchouc Liège	2,0%	1,5%	0,5%	0,3%	0,5%	0,3%

Tipps und Tricks

Die elektronischen Messgeräte eignen sich hervorragend für die zerstörungsfreie Ermittlung der feuchtesten Stelle im Untergrund. Mit Hilfe eines **Wärme-Monitors** (10108 00) können die Wasserleitungen der Bodenheizung angezeigt werden, um eine mögliche Prüfstelle zu definieren. Zursauberen Dokumentation einer CM-Messung empfiehlt sich das **FLOORIGHT-Prüfprotokoll** (10109 98), das gratis erhältlich ist. Zusätzlich wird eine fotografische Dokumentation der Messabläufe den professionellen Auftritt unterstreichen. Es empfiehlt sich eine regelmässige Überprüfung der CM-Druckfläche um Fehlmessungen zu vermeiden. Die Prüfung kann einfach und schnell mit einer **Prüfpumpe** (10109 99) durchgeführt werden. (**ISP-Merkblatt Nr. 17, dort weitere Hinweise.**)

SIA 753 2.4.1

Erstmaliges Messen des Feuchtigkeitsgehalts des Untergrundes mit dem CM-Gerät ist eine inbegriffene Leistung.

SIA 753 2.4.2

Zusätzliche Messungen mit dem CM-Gerät, die der Bauherr verlangt oder die wegen des Austrocknungsprozesses nötig sind, stellen keine inbegriffene Leistung dar.

Trucs et astuces

Les appareils de mesure électroniques conviennent parfaitement à la détermination du taux d'humidité de la chape sans causer de dommage. Au moyen du **détecteur de chaleur CPM** (10108 00), les conduites de chauffage au sol peuvent être repérées afin de délimiter une zone de contrôle. Pour le bon regroupement des informations d'une mesure CM, il est conseillé d'utiliser le **formulaire de rapport de FLOORIGHT** (10109 98), disponible gratuitement chez Profloor. D'autre part, un rapport photographique des opérations de mesure témoignera de votre professionnalisme. Il est recommandé d'effectuer un contrôle régulier de la bouteille à pression CM, afin d'éviter des erreurs de mesure. Le contrôle peut être facilement et rapidement au moyen d'une **ampoule test** (10109 99). (**Autres indications sur la feuille d'information ISP n° 17.**)

SIA 753 2.4.1

La première mesure du taux d'humidité de la chape avec l'appareil CM est une prestation incluse.

SIA 753 2.4.2

Les mesures supplémentaires avec l'appareil CM, demandées par le maître de l'ouvrage ou nécessaires en raison du processus de séchage, ne sont pas une prestation incluse.