



	Température de l'eau injecté	FloorWITT sans additif	ExcellChape: FloorWITT + ExcellFloor	EcoWITT	RapidoWITT
Jour de la pose de la chape	Le chauffage reste éteint	Jour 0	Jour 0	Jour 0	Jour 0
La chape est praticable	Le chauffage reste éteint	Jour 1	Jour 1	Jour 1	Jour 1
Démarrage du chauffage fonctionnel	25°C	Jour 21	Jour 7	Jour 7	Jour 2 (après 48h)
Chauffage fonctionnel	≤ 35°C	Jour 21	Jour 8	Jour 8	Jour 3
Chauffage fonctionnel	≤ 45°C	Jour 22	Jour 9	Jour 9	Jour 4
Chauffage fonctionnel	≤ 55°C	Jour 23	Jour 10	Jour 10	Jour 5
Chauffage fonctionnel	≤ 55°C	Jour 24	Jour 11	Jour 11	Jour 6
Chauffage fonctionnel	≤ 55°C	Jour 25			
La mesure CM peut être effectuée : a) Le taux d'humidité souhaité n'est pas atteint : continuer à chauffer pour éliminer l'humidité résiduelle de la chape et pour que la chape soit prête à être couverte. b) Le taux d'humidité souhaité est atteint : arrêter le chauffage (réduire la température de l'eau injecté de 10°C par jour).					
Chauffage d'assèchement	≤ 55°C	Jour 26	Jour 12	Jour 12	Jour 7
Chauffage d'assèchement jusqu'à atteindre l'humidité CM souhaitée	≤ 55°C	Jour _	Jour _	Jour _	Jour _
Arrêter le système de chauffage (réduire la température de l'eau injecté de 10°C par jour)					

Le chauffage fonctionnel doit être effectué afin de vérifier le bon fonctionnement technique d'un système de chauffage par le sol. Cette phase permet de contrôler le système de chauffage en atteignant sa température de départ maximale. Pendant ce chauffage fonctionnel, on vérifie également si la construction flottante de la chape peut absorber les dilatations thermiques sans subir de dommages. Après la phase de chauffage fonctionnel, le système de chauffage est soit éteint, soit on passe directement au chauffage d'assèchement (Belegreifheizen).

Le chauffage d'assèchement d'une chape chauffée est nécessaire pour que l'ensemble de la construction sèche suffisamment et qu'il ne reste pas trop d'humidité résiduelle avant la pose du revêtement de sol. Pour les chapes ciment chauffées, il faut vérifier à l'aide d'une mesure CM que le taux d'humidité exigé par la DIN 18560-1 a bien été atteint. Pour la pose du revêtement final, le taux d'humidité mesuré en méthode CM (sur l'épaisseur totale de la chape) ne doit pas dépasser 1,8 %. Les chapes en ciment dégagent de l'humidité dans l'air ambiant par la surface de la chape. Le climat du bâtiment influence fortement le moment où le taux d'humidité résiduelle est atteint, ce qui rend difficile une prédiction exacte. Des mesures appropriées peuvent être prises pour contrôler le climat intérieur et accélérer ou retarder l'atteinte de l'humidité résiduelle souhaitée.

Le post-chauffage est effectué immédiatement après le chauffage fonctionnel.