

# POSE DE CARRELAGES SUR

## CHAPE FLOTTANTE AVEC CHAUFFAGE INTÉGRÉ

### PROBLÉMATIQUE

Que faire face aux contraintes mécaniques et de diffusion de chaleur du sol chauffant ?

### INFORMATION

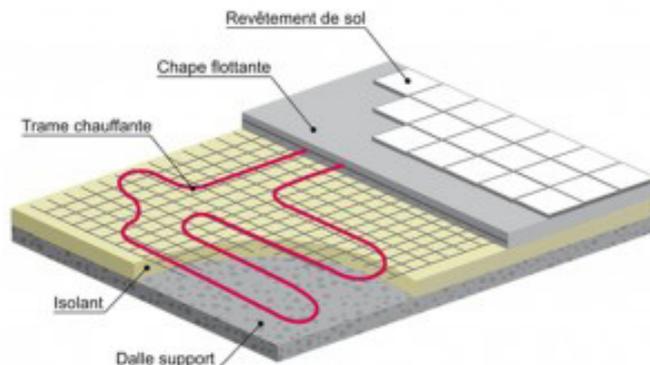
Système à eau chaude

Type de chauffage : À l'eau chaude et basse température.

### LES PRODUITS RECOMMANDÉS



Pour les carreaux de très grand format > 10'000 cm<sup>2</sup>, nous recommandons notre mortier colle C2 S2 CERMIFLEX XTREM..



### PRÉPARATION

#### SUPPORTS ADMIS

Chape ciment

Chape anhydrite

#### CONTRÔLE AVANT LA POSE

Séchage de la chape ciment : 28 jours minimum, taux d'humidité résiduelle minimum de 2%.

Séchage de la chape anhydrite : env. 6 semaines, taux d'humidité résiduelle maximum de 0.5%

Pour les chapes anhydrite ponçage de la chape avant la pose.

Chape ciment neuve, sans primaire

Chape ciment >3mois et anhydrite, utiliser un primaire CERMIFILM ou CERMIGRUND.

Respecter le protocole de chauffe selon norme SIA 251.art. 5.9.5.

Planéité 5.8.2:

Tolérance de planéité (en mm) :

Mortier colle gaché à consistance	Format		
	≤ 2000 cm <sup>2</sup>	2000 < S ≤ 3600 cm <sup>2</sup>	3600 < S ≤ 10000 cm <sup>2</sup>
NORMALE	5 mm	5 mm	3 mm
FLUIDE	5 mm	5 mm	

Arrêt du chauffage 2 jours au moins avant la pose du carrelage.

## MISE EN ŒUVRE

### POSE DU CARRELAGE

Formats jusqu'à 10 000 cm<sup>2</sup> avec nos mortiers colles C2 S1/S2.

Pour les formats supérieurs, utiliser CERMIFLEX XTREM (cf Fiche Technique).

Pose au peigne U9, E10 ou E15 selon le format ; voir la Fiche Technique Produit.

Ménager des joints inter-carreaux de 2 mm minimum.

### JOINTS TECHNIQUES :

- Fractionnement : A reprendre ceux de la chape
- Dilatation : A reprendre ceux de la chape, 5 mm minimum
- Périphérique : 5 mm minimum.

FINITION des joints 24 heures après la pose :

- JOINT i-TECH, CERMIJOINT TX, CERMIJOINT Souple ou EPOSTYL.

ETANCHÉITÉ : CERMIPROOF ST.

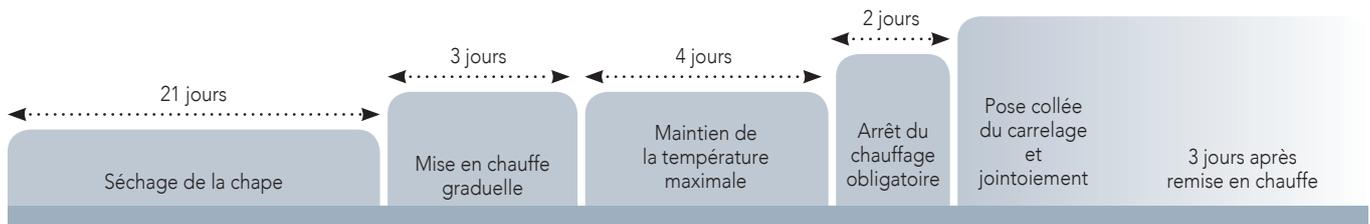
## RECOMMANDATIONS



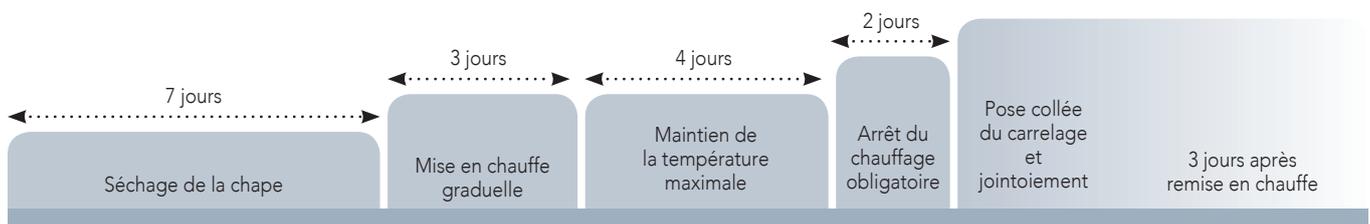
En cas de microfissuration du support : utiliser le système désolidarisant CERMIFACE.

Finition des joints : il est recommandé d'utiliser JOINT i-TECH, CERMIJOINT TX, CERMIJOINT Souple ou EPOSTYL.

## PROCÉDURE DE MISE EN CHAUFFE D'UN SYSTÈME À EAU CHAUDE BASSE TEMPÉRATURE (CHAPE CIMENT)



## PROCÉDURE DE MISE EN CHAUFFE D'UN SYSTÈME À EAU CHAUDE BASSE TEMPÉRATURE (CHAPE ANHYDRITE)



Ce document technique peut faire l'objet de mise à jour, il est de la responsabilité de l'utilisateur de contrôler systématiquement si une version plus récente est disponible sur notre site [www.cermix.ch](http://www.cermix.ch). Il est de la responsabilité de l'applicateur de contrôler la compatibilité et l'adéquation des produits pour la réalisation des travaux. Des essais peuvent être réalisés au préalable pour valider le bon comportement des produits.