

# POSE SUR CHAPE FLUIDE À BASE DE SULFATE DE CALCIUM

## PROBLÉMATIQUE

Que faire face à ce support nécessitant des précautions particulières avant la pose du carrelage ?

À ne pas confondre avec une chape de mortier de ciment.

## LES PRODUITS RECOMMANDÉS



**CERMI-STYL**  
COLLECTION

Gamme de jointoiment



## PRÉPARATION

### SUPPORT

Les chapes à base de sulfate de calcium sont des procédés sous Avis de la norme SIA 251.

Épaisseurs minimales visées par la norme SIA 251 sont :

- 40 mm sans système chauffant

- 60 mm avec système chauffant à eau basse température (max 50°)

### CONDITIONS PRÉALABLES À LA POSE

#### Surface du support

L'état de la surface est systématiquement vérifié avant la pose du carrelage.

La surface de la chape doit être solide, sans poussière et ne présentant pas de traces de laitance (ponçage). Élimination complète de la pellicule de surface selon les prescriptions de l'avis technique de la chape.

L'utilisation du primaire CERMIFILM améliore l'état de surface.

#### Planchers chauffants

La mise en chauffe obligatoire préalable à la pose du carrelage est réalisée selon la norme SIA 251, art. 5.9.5. Le chauffage au sol est arrêté min. 48h avant, pendant et min 48h après la pose du carrelage.

#### La planéité de la chape

Après le ponçage et le traitement d'éventuelles fissures, les écarts de planéités doivent rester inférieurs à :

3 mm sous la règle de 2 m,

#### Humidité résiduelle

Elle doit être mesurée à la bombe au carbure (test CM) et inférieure ou égale à 0,5% dans tous les locaux humides).

Le respect des délais indicatifs de séchage ne dispense pas de la réalisation du test d'humidité.

## RECOMMANDATIONS



Dans tous les cas, se reporter à la norme SIA 251 et se rapprocher du Fabricant de la chape pour les modalités spécifiques de mise en œuvre.

Une protection complémentaire contre l'humidité et les courants d'air est précisée dans la norme SIA 251 art. 5.9.2

## MISE EN ŒUVRE

### POSE DU CARRELAGE

Elle est réalisée conformément à la norme SIA 248 Pose collée du carrelage sur chapes base sulfate de calcium.

S'agissant de mortiers colles à durcissement rapide, le gâchage doit être réalisé par petites quantités.

Travailler par surfaces d'environ 2m<sup>2</sup> et vérifier régulièrement la qualité du transfert de colle sur l'envers des carreaux.

Épaisseur de colle maxi : 5 mm.

À la pose, ménager des joints inter-carreaux adaptés au format du carrelage et respecter les joints techniques nécessaires dont les joints périphériques et de dilatation.

En finition, utiliser par exemple le CERMIJOINT STYL.

**IMPORTANT : Pour les pièces humides privatives.**

Ex : salles de bains, WC, cuisines de logements.

Une protection complémentaire contre l'humidité précisée dans la norme SIA 271 et recommandations ASC/FeRC.

Avec primaire CERMIFILM ou CERMIGRUND	Double encollage	CERMIPLUS CERMICOL EXTRA FLEX CERMICOL EXTRA FLEX RAPID
	Simple encollage	CERMITEC ALG CERMIFLEX CERMIFLEX ALG

## FINITION

Finition au CERMIJOINT STYL ou CERMIJOINT SOUPLE.

### NETTOYAGE DES JOINTS

Utiliser le KITAJOINT.



## TEXTES DE RÉFÉRENCE

Normes SIA: 248, 251 et 271.

Recommandations ASC/FeRC

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.