FICHE CONSEIL



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



PRÉPARATION

SUPPORT

Les chapes à base de sulfate de calcium sont des procédés sous Avis Technique. Leur partie commune est décrite dans le CPT $\rm n^\circ$ 3825 et Régles Professionnelles.

Epaisseurs Maximales visées par le CPT n° 3825 et Règles Professionnelles :

6 cm maxi sans système chauffant

8 cm maxi avec système chauffant à eau basse température

CONDITIONS PRÉALABLES À LA POSE

IMPORTANT : respecter les directives de l'Avis Technique en vigueur.

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. Elimination 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 (DTU 65.14) préalable à la pose du carrelage est réalisée selon la procédure décrite dans l'AT de la chape. 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 (selon l'AT), les écarts de planéités doivent rester inférieurs à :

3 mm sous la règle de 2 m,

2 mm sous le réglet de 20 cm.

Humidité résiduelle

Elle doit être mesurée à la bombe au carbure et inférieure ou égale à :

- 0,5% dans les locaux humides classés au plus E2 si SPEC sur l'ensemble de la surface.
- 1% si SPEC uniquement en périphérie. (cuisine, salle de bain, WC, etc.).
- 1% dans les locaux classés E1 (salon, séjour, chambre, etc.)
 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 l'Avis Technique et se rapprocher du Fabricant de la chape pour les modalités spécifiques de mise en oeuvre. Une protection complémentaire contre l'humidité précisée dans les Avis Techniques des chapes est nécessaire. (Procéder selon l'A.T. de la chape et le CPT).

POSE SUR CHAPE FLUIDE À BASE DE SULFATE DE CALCIUM

MISE EN OEUVRE

POSE DU CARRELAGE

Elle est réalisée conformément au CPT 3825 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 quantitées.

Travailler par surfaces d'environ 2 m² et vérifier régulièrement la qualité du transfert de colle sur l'envers des carreaux.

Epaisseur de colle maxi : 5 mm.

À la pose, ménager des joints inter-carreaux adaptés, par exemple 5 à 6 mm environ pour un 30 x 30, et respecter les joints techniques nécessaires dont les joints périphériques et de dilatation.

En finition, utiliser par exemple le CERMIJOINT SOUPLE, joint i-TECH Extra Fin 2.0. CERMIJOINT TX + CERMILATEX sur un support non chauffant ou le CERMIJOINT Souple ou joint i-TECH Extra Fin 2.0 pour les sols chauffants.

Pose directe avec système de désolidarisation CERMIFACE. voir F.T. n° 820.

IMPORTANT: Pour les pièces humides privatives.

Locaux E2 maxi: salles de bains, WC, cuisines de logements.

Une protection complémentaire contre l'humidité précisée dans les Avis Techniques des chapes est nécessaire. (Procéder selon CPT et A.T. de la chape).

Exemple de solution : étanchéité d'angle sol/mur sur 7 cm : après avoir appliqué le CERMIFILM en sol et plinthes, séchage, coller la bande d'armature AR 12 avec 2 couches d'étanchéité CERMICRYL dans les angles (voir F.T. n° 101 et 300).

	Simple encollage	Double encollage
Sans primaire	CERMIDRITE SP	
Avec primaire**	CERMIFLOOR N* CERMIPLUS 2.0/ECO CERMIPLUS XLFLEX 2.0/ECO* CERMIFLEX ECO* CERMIFLEX* CERMIFLEX XTREM	CERMIPLUS 2.0/ECO CERMIPLUS RAPID CERMIPLUS XLFLEX 2.0/ ECO CERMIFLEX ECO CERMIFLEX CERMIFLEX

^{**} CERMIFILM ou CERMIPRIM UNIVERSEL ECO

FINITION

En partie courante, finition au CERMIJOINT SOUPLE, joint i-TECH Extra Fin 2.0 ou CERMIJOINT TX + CERMILATEX à hydrofugation renforçée.

NETTOYAGE DES JOINTS

Utiliser le KITAJOINT.



CPT 3825 : pose collée sur chape sulfate de calcium, travaux neufs.

CPT 3578 : chapes, fluides à base de sulfate de calcium.

CPT 3825 : pose collée suer chape fluide. Utiliser les CPT, DTU, AT, ... en vigueur.

