



LE CIMENT

PROCEDES SOUS AVIS TECHNIQUES CSTB 13/16 – 1350 et 13/15 - 1292

Nos procédés de chape fluide à base ciment sont fabriqués en centrale à béton fixe ou en centrale mobile automatisée.

La production de chaque site est sous contrôle qualité interne du client, contrôle externe de CEMFLUID et supervision du CSTB pour garantir une qualité et une régularité optimales.

Les formules sont mises au point dans notre centre de recherche sur la base de constituants locaux afin de garantir les exigences des Avis Techniques.

La mise en œuvre est assurée par des applicateurs formés et agréés spécifiquement pour ce type de technique.

UN RETRAIT LIMITÉ ET MAITRISÉ

La robustesse d'une chape ciment se mesure sur la base de son retrait. La recherche de CEMFLUID permet de formuler des chapes avec des retraits maîtrisés ($\approx 400 \mu\text{m/m}$).

UN CONCEPT CLÉ EN MAIN

Le liant formulé est livré en vrac et ne nécessite aucun ajout manuel, aucune installation d'adjuvants.

Aucun risque d'oubli ou d'erreur pour faciliter le travail du producteur.

LES AVANTAGES

LES DOMAINES D'EMPLOI

Tous les domaines d'emploi : maisons individuelles, logements collectifs, bâtiments tertiaires, locaux industriels, en neuf et rénovation

- Application sur tout type de support : dalles béton, isolants thermiques et acoustiques, planchers chauffants à eau ou électrique, supports bois, sols sportifs
- Recouvrable par tout type de revêtement : carrelage de tout format, parquet collé ou flottant, sol souple, peinture de sol, résine, béton ciré, revêtement textile
- Planéité parfaite des sols pour une pose du revêtement facilitée
- Qualité de produits prêt à l'emploi fabriqués industriellement, de manière automatique et sous contrôle rigoureux
- **Garantie d'un Avis Technique CSTB permettant l'assurabilité des applicateurs de chape**
- Pas impact environnemental par des produits constitués de matériaux minéraux, diminution du bilan carbone,
- Contribution aux réglementations thermiques et acoustiques dans les bâtiments, zéro déchet et aucune nuisance sur chantier
- Optimisation du temps de travail par une rapidité d'exécution et une moindre pénibilité
- Mise en œuvre par pompage permettant d'atteindre des chantiers difficiles d'accès ou de grande hauteur
- Mise en œuvre par des spécialistes formés et agréés

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

| Classement UPEC | Classe de résistance | Conductivité thermique | Maintien de la fluidité | Délai de recouvrement |
|---------------------------|---------------------------|------------------------|------------------------------------|-----------------------|
| U4P4E3C2 | C16F3 / C20F4 | > 1,2 | 2h30 | à partir de 7 jours |
| Epaisseur minimale | | | | |
| Pose adhérente | Pose désolidarisée | Sur isolant | Sur plancher chauffant | |
| 4 cm en P2 et P3 | 4 cm en P2 et P3 | 4 cm sur SC1 | 3 cm au-dessus des tubes ou câbles | |
| 5 cm en P4 | 5 cm en P4 | 4.5 cm sur SC2 | | |

Planchers chauffants autorisés: PCBET, PCR et PRE



Fabrication française



Rapidité de livraison



Produit adapté à chacun de vos besoins



Solution « clef en main » sans adjuvantation complémentaire



Accessibilité des chantiers en 24h



Délai de séchage maîtrisé



Collage des revêtements possible dès 7 jours



Pompage facilité sur de grandes distances et hauteurs



Cure et ponçage optionnels