



# Innovation : La chape C30, première chape mince hautes performances sous DTA<sup>1</sup>

*Une solution signée CEMEXA, leader de la chape fluide ciment*

**Première chape mince autonivelante à base de ciment (classe C30F6), la solution C30 développée par CEMEXA, filiale de Chryso, marque une avancée majeure dans le domaine de la construction et de l'optimisation énergétique des bâtiments. Le 17 février 2025, la chape C30 a obtenu un DTA (Document Technique d'Application) du CSTB<sup>2</sup> (réf. 13/24-1510), attestant de sa performance et de sa fiabilité.**

**Une solution développée pour toutes les applications sols intérieurs**



Mise au point pour répondre aux exigences des chantiers, notamment en rénovation, réhabilitation et l'enrobage des planchers chauffants réversibles, la chape C30 se distingue par sa faible épaisseur, idéale pour les projets à fortes contraintes de réservation. Elle allie performances élevées et empreinte carbone réduite, offrant ainsi une solution technique et durable.

Inscrite dans la continuité de la gamme de chapes fluides ciment CEMEXA, la chape C30 permet aux applicateurs d'élargir leur offre et de conquérir de nouveaux marchés grâce à ses atouts en termes de mise en œuvre et de performance.

**« L'obtention du DTA du CSTB est une étape clé pour la chape C30. Cette validation atteste de sa fiabilité et de son adéquation aux exigences du marché. Avec cette solution, nous proposons aux chapistes une alternative innovante et performante, capable de répondre aux défis de la rénovation et de l'optimisation énergétique. »** - Victor De Carvalho, Directeur Technique CEMEXA.

<sup>1</sup> Document Technique d'Application

<sup>2</sup> Le Centre scientifique et technique du bâtiment

## La seule alternative aux chapes anhydrites minces



La chape C30 combine une mise en œuvre simplifiée et un séchage rapide. Contrairement aux chapes anhydrites, elle s'adapte aux locaux humides et de type **P4**, garantissant une résistance accrue aux sollicitations et une plus grande polyvalence d'application.

En pose adhérente, à la différence des solutions de ragréage, la solution C30 améliore la qualité des réalisations tout en réduisant la pénibilité sur chantier. Sans manipulation de sacs, son application devient plus fluide, assurant un rendu homogène et renforçant la durabilité des ouvrages.

## Les avantages techniques et logistiques de la chape C30 :

- **Épaisseur réduite** : jusqu'à **deux fois plus mince** que les solutions certifiées ou sous DTA.
- **Bilan carbone allégé** : la solution C30 est plus mince qu'une chape fluide et traditionnelle (respectivement 40% et 70%) contribuant à une réduction de CO<sub>2</sub> par m<sup>2</sup>.
- **Performance énergétique** : alliée à une très bonne conductivité thermique, la faible épaisseur permet la réalisation de planchers chauffants à très haute performance et avec une consommation énergétique optimale.
- **Compatibilité multi-support** : pose **adhérente, désolidarisée, flottante et en enrobage de plancher chauffant**.
- **Résistance mécanique élevée** : la chape C30 est adaptée aux locaux à fortes sollicitations de type P4 et aux revêtements les plus exigeants (grâce à une forte cohésion de surface).

## Un accompagnement sur-mesure pour les professionnels

Disponible dans les gammes Cemfloor® et Mobicem®, la chape C30 s'adapte à tous les chantiers :

- Cemfloor® : **fabrication en centrales BPE** (béton prêt à l'emploi) et livraison en camion malaxeur.
- Mobicem® : fabrication **directement sur chantier** via une centrale mobile automatisée.

Avec cette approche personnalisée, CEMEXA accompagne les professionnels depuis la formulation jusqu'à la mise en œuvre, en veillant à la qualité à chaque étape. Les formulations sont adaptées aux matériaux locaux.

# COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Mars 2025



Chantier : Hôtel Restaurant & Spa Julien

Lieu : Fouday (67)

Applicateur : Technochape

Centrale de fabrication : Eqiom béton

Surface : 477 m<sup>2</sup>

Solution : Cemfloor® C30

Pour illustrer la mise en œuvre de la solution chape C30, celle-ci a été appliquée sur le chantier de l'Hôtel Restaurant & Spa Julien, à Fouday (67).

L'application a été réalisée par Technochape, avec une fabrication assurée par Eqiom Béton. Ce projet met en avant la polyvalence et les avantages de la chape C30. Sa faible épaisseur et ses performances adaptées aux contraintes spécifiques de cet établissement ont permis notamment la réalisation de suites équipées de plancher chauffant, d'un espace bien-être et de locaux techniques.

**À propos de CEMEXA :** CEMEXA est la filiale de Chryso (filiale de Saint-Gobain Chimie de la Construction), dédiée aux chapes fluides ciment. Forte de son expertise et de son engagement en matière d'innovation, elle développe et commercialise des solutions performantes, sous DTA et certifiées QB46 par le CSTB. Grâce à sa technologie exclusive ADCEM®, CEMEXA propose des chapes fluides alliant fiabilité, performance et faible impact carbone. Ses gammes Cemfloor® et Mobicem® répondent aux différents besoins des centrales à béton et des centrales mobiles automatisées, offrant des solutions adaptées aux professionnels du bâtiment. Avec un laboratoire de 600 m<sup>2</sup> dédié à la recherche et au développement, CEMEXA réalise plus de 2 000 essais et contrôles par an pour garantir la qualité et l'innovation de ses produits.

**À propos de Chryso :** Chryso, filiale de Saint-Gobain Chimie de la Construction, est un leader mondial des solutions pour la construction durable. Fort de 3 000 experts présents dans le monde, Chryso développe des adjuvants, des additifs, des procédés pour bétons décoratifs et des technologies de pointe pilotées par l'IA pour relever les défis de l'industrie du béton, de la chape et du ciment. Des scientifiques aux commerciaux terrain, les équipes fournissent des solutions sur mesure et favorisent les relations durables, catalyseur d'innovation et de succès. Ces solutions apportent de la valeur ajoutée aux clients-partenaires et améliorent la performance de leurs matériaux tout en les accompagnant vers leurs ambitions de réduction d'empreinte carbone. Un objectif : construire un avenir meilleur pour l'Homme et la planète. Pour en savoir plus : [www.chryso.fr](http://www.chryso.fr).

**Pour toute demande d'interview ou de visuels :**

**Contact presse**

**Agence Comme ils disent**

Chloé Méhat – [c.lemahieu@agence-cid.fr](mailto:c.lemahieu@agence-cid.fr) - 06 89 57 84 63