

**FLEXCIMO® CHAPE A**  
Béton autoplaçant

**Flexcimo**

# Flexcimo® Chape A

## Mortier fluide à base de sulfate de calcium pour la réalisation de chapes

### APPLICATIONS

Chapes désolidarisées sur film plastique, flottantes sur isolation thermique et/ou acoustique, planchers chauffants à eau chaude ou planchers réversibles.

Classement UPEC : U4, P3, E2, C2.

Compatible plancher chauffant à eau chaude et plancher réversible à eau basse.

### AVANTAGES



#### Confort

- Mise en œuvre rapide par la suppression de la vibration et du treillis soudé (1 000 m<sup>2</sup>/jour).
- Excellente conductivité thermique sur système de plancher chauffant à eau chaude et plancher réversible à eau basse température.



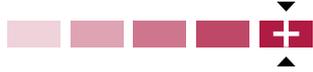
#### Santé & Sécurité

- Diminution de la pénibilité par l'utilisation de pompes adaptées, travail en position debout.



#### Performance

- Etat de surface parfaitement plan et lisse qui ne nécessite aucun ragréage.
- Joints de fractionnement tous les 1 000 m<sup>2</sup> (45 m linéaires maximum) ou tous les 300 m<sup>2</sup> sur planchers chauffants (25 m linéaires maximum).
- Faible épaisseur de la chape (2,5 à 4 cm minimum).



#### Environnement

- Absence de nuisance sur chantier (bruit, déchet, poussière...).
- Compatible avec une démarche de Haute Qualité Environnementale (HQE®) et de construction durable sur tous types de chantiers (résidentiel et tertiaire) en neuf comme en réhabilitation.



### Conseils et précautions d'emploi

- Ne pas rajouter d'eau
- Remalaxer à l'arrivée des camions sur chantier
- Curer les bétons pour les protéger
- Veiller à la mise en place de dispositions spécifiques pour coulage par temps chaud ou temps froid
- Respecter les règles de l'art, les réglementations et recommandations en vigueur applicables à l'ouvrage
- **Faire appel à un applicateur qualifié pour mettre en place le produit**
- Produit ne nécessitant pas de vibration pour sa mise en œuvre
- La préparation et la mise en œuvre du produit sont soumises à l'Avis Technique

### Normes et réglementations

- Conforme à : NF EN 13813 (soumis au marquage CE) e-cahier N° 3578 décembre 2006
- Référentiel d'application : Avis Techniques du CSTB selon les produits utilisés en centrale (disponibles sur simple demande)
- Ne convient pas pour les planchers rayonnants

### Pour commander

- Résistance mécanique : C20, F4
- Granulats Dmax = 4 mm

### Options disponibles

- X Formule été
- ✓ Formule hiver
- ✓ Fibres synthétiques
- X Granulats Dmax ≤ 16 mm

### Aide à la mise en oeuvre

- ✓ Pompe à béton
- X Mixo pompe
- X Tapis