



# KALKISS SP®

CHAPE FLUIDE CIMENT SANS PELLICULE

## KALKISS SP®, CHAPE FLUIDE CIMENT SANS PELLICULE DE SURFACE

La chape KALKISS® SP est un mortier fluide à base de chaux et de ciment, prêt à l'emploi auto-nivelant, pour la réalisation de chape de sol flottante ou désolidarisée destinée à recevoir tout type de revêtement.

Produit préparé industriellement en centrale à béton agréée et mis en œuvre sur chantier par des applicateurs agréés EDYCEM BPE membres du réseau Ondaliss® des Sols.



### LES + PRODUIT KALKISS SP®

- **Une planéité parfaite** et des finitions de qualité.
- **Optimisation des délais** de construction, des plannings plus courts.
- **Mise en œuvre du revêtement de sol direct** sans ponçage en fonction de l'état de surface de la chape.
- **Accessibilité rapide des sols :** circulation à partir de 48h après le coulage, mise en charge totale et mise en chauffe à 7 jours (se référer aux DTU 65.14 et CPT PRE correspondant).
- **Identification du produit** directement sur chantier avec SmartCEM®.

Téléchargement gratuit sur [www.smartcem.fr](http://www.smartcem.fr)



SMARTCEM

## SPÉCIFICITÉS TECHNIQUES

LA CHAPE KALKISS® SP RÉPOND À DES PERFORMANCES TECHNIQUES, ACOUSTIQUES ET THERMIQUES TRÈS ÉLEVÉES.

Densité  
**2,1 T/m<sup>3</sup>**

Classement  
UPEC :  
**U4P4E3C2**

Résistance  
mécanique :  
classe  
**C20F4**

Conductivité  
thermique >  
**1,2 W / m° K**

Réaction  
au feu :  
Incombustible,  
**A1FL**

Norme Euro-  
péenne EN 13813,  
supportant  
des cloisons  
de **150 kg/ml.**

- Possibilité d'être armée de fibres métalliques ou de macros fibres en fonction de la nature du support.
- Chape fluide base ciment, sous Document Technique d'Application CSTB.
- Produit de cure EDYCEM SP Bleu (Chape fluide sans pellicule ne nécessitant pas de ponçage).



## DOMAINES D'APPLICATIONS

À l'intérieur de tous les bâtiments, de la maison individuelle au bâtiment tertiaire et sur tous types de supports neufs ou anciens.

- **Chape adhérente**
- **Chape désolidarisée** sur film polyéthylène et sur isolant de classe SCI et SC2
- **Chape flottante** sur isolant thermique et/ou acoustique
- **Plancher chauffant** PCEBT et PRE
- **Réhabilitation et rénovation de plancher**



## CONSEILS & PRÉCAUTION D'EMPLOI

- Les supports doivent être résistants, propres et secs.
- Avant toute pose de revêtement de sol le taux d'humidité résiduelle doit être vérifié.
- La chape Kalkiss SP® est utilisée uniquement à l'intérieur d'un bâtiment, lors du coulage le bâtiment doit être hors d'eau, hors d'air.
- Durant la prise de la chape, elle doit être protégée de tout courant d'air, d'ensoleillement et de surcharge.
- Rappel : cette chape n'est pas conçue pour rester nue.
- Les cloisons lourdes doivent être réalisées avant le coulage de la chape Kalkiss SP®.
- La chape Kalkiss SP® doit être fibrée sur support bois, chape asphalte et enrobage de plancher chauffant PCEBT et PRE.



UN DOCUMENT SUR CHANTIER VOUS RAPPELLERA TOUTES CES PRÉCONISATIONS.

## MISE EN ŒUVRE DU PRODUIT

Formulée en centrale à béton agréée, la chape Kalkiss SP® est livrée sur chantier par camion malaxeur. La mise en oeuvre de cette chape ne peut être assurée que par un applicateur agréé **EDYCEM BETON** ayant reçu une formation spécifique théorique ou pratique.

### PHASE 1 >

#### Préparation du support

(pose de la couche de désolidarisation, protections périphériques, joints de fractionnement et réglage des niveaux au laser).

### PHASE 2 >

#### Coulage de la chape Kalkiss SP®

(mise à niveau, égalisation de la surface avec la Battech2).

### PHASE 3 >

**Finition** (sans pellicule de surface, pas de nécessité de ponçer avant la pose du revêtement de sol).

