



KALKISS®

Chape auto-nivelante

KALKISS®, CHAPE FLUIDE CIMENT ÉCONOMIQUE, PERFORMANTE ET IDÉALE POUR DES SOLS PARFAITEMENT PLANS.

La chape KALKISS® 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®

- **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** après ponçage ou non en fonction du produit de cure utilisé.
- **Accessibilité rapide des sols :** circulation à partir de 48 h 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



SMARTCEM

SPÉCIFICITÉS TECHNIQUES

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

Densité
2,1 T/m³

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 (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 SC1 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® 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®.
- La chape Kalkiss® 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® est livrée sur chantier par camion malaxeur. La mise en œuvre de cette chape **ne peut être assurée que par un applicateur agréé EDYCEM BPE**, ayant reçu une formation spécifique théorique et 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®

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

PHASE 3 >

Finition

(élimination de la pellicule de surface si nécessaire par ponçage avant pose du revêtement de sol).

