

# KALKISS® SP Evolution

| CHAPE FLUIDE CIMENT SANS PELLICULE

## KALKISS® SP EVOLUTION CHAPE FLUIDE CIMENT SANS PELLICULE

La chape KALKISS® SP EVOLUTION est un mortier autonivelant à base de ciment avec cure intégrée sans pellicule de surface, sous DTA délivré par le CSTB. Avec sa cure intégrée et sans pellicule de surface, pour la réalisation de chapes fluides ciment en pose adhérente, flottante ou désolidarisée, sur plancher chauffant (PCEBT, PCRBT, PRE), destinée à recevoir tous types de revêtement.

Produit préparé industriellement en centrale à béton sous certification QB et mis en oeuvre sur chantier par des applicateurs agréés EDYCEM membres du réseau ONDALISS® DES SOLS.

La chape KALKISS® SP EVOLUTION répond aux exigences des règles professionnelles.

## LES + PRODUIT KALKISS® SP EVOLUTION

**Enrobage des planchers chauffants :** PCEBT, PCRBT, PRE

**Une planéité parfaite** pour une finition de qualité

**Optimisation des délais** de mise en oeuvre

**Compatible avec tous types de revêtement de sols**

**Pose du revêtement de sol directement** après vérification de l'état de surface du support

**Accessibilité rapide des sols :** circulation à partir de 48h après le coulage et mise à disposition des locaux au second oeuvre après 72h

## SPÉCIFICITÉS TECHNIQUES



Classe UPEC  
**U4P4E3C2**

DTA  
**13/18-1406\_V3**

Résistance  
mécanique :  
**C20F4**

Joint de fractionnement :  
**tous les 80 m²**

cf §10.5.4.2 des règles  
professionnelles

Et **tous les 40m2**  
sur plancher  
chauffant

Densité  
**2.1 T/m³**

Norme  
Européenne  
EN13813,  
supportant  
des cloisons  
de **150kg/ml**

## NOTRE DÉMARCHE VITALISS®

La chape KALKISS® SP EVOLUTION s'inscrit dans notre démarche Vitaliss®.

**vitascore**



Possibilité d'être armée de fibres métalliques ou de macrofibres en fonction de la nature du support

# DOMAINE D'APPLICATION

La chape KALKISS® SP EVOLUTION s'applique exclusivement pour les sols en intérieur.

Classement UPEC : U4P4E3C2

Chape destinée aux coulages hors et sur plancher chauffant, nécessitant une mise en œuvre rapide et une planéité parfaite telle que :

- les HLM
- les maisons individuelles
- les logements collectifs
- les locaux commerciaux
- les bâtiments publics et tertiaires

La KALKISS® SP EVOLUTION peut être appliquée en pose adhérente, désolidarisée sur polyane, ainsi qu'en pose flottante sur isolant thermique et/ou acoustique.

## CONSEILS & PRÉCAUTIONS D'EMPLOI



Le bâtiment doit être clos et couvert, vitrages posés  
Pas de courant d'air pendant au moins 24h



La chape KALKISS® SP EVOLUTION doit être fibrée sur support  
bois, chape asphalté et enrobage de plancher chauffant  
(PCEBT, PCRBT et PRE)



Avant la pose du revêtement de sol, vérification du taux  
d'humidité résiduelle conformément aux règles de l'art



Cloisons séparatrices d'appartement terminées, ainsi que  
les cloisons en maçonnerie de distribution et les doublages



Température du support et de l'atmosphère comprise  
entre +5°C et +30°C



L'ouvrage ne doit pas être considéré comme un sol d'usure.  
Il ne doit pas rester apparent et doit obligatoirement  
recevoir un revêtement de sol dans un délai maximum  
de 8 semaines



La surface du support doit être propre et sèche, dans le  
respect des règles professionnelles



Port des équipements de protection individuelle



## ONDALISS® DES SOLS

Notre réseau d'applicateurs  
de chapes fluides



**UNE OFFRE COMPLÈTE  
DE CHAPES FLUIDES CIMENT**

EDYCEM vous propose **une large gamme de  
chapes fluides ciment de la gamme KALKISS®.**

Nos chapes répondent à la certification QB et  
bénéficient de **DTA délivrés par le CSTB.**



**EDYCEM : UN ACTEUR  
ENGAGÉ DANS LA RÉUSSITE  
DE SES APPLICATEURS**

## MISE EN OEUVRE DU PRODUIT

Formulée en centrale à béton sous  
certification QB, la chape KALKISS®  
SP EVOLUTION est livrée sur chantier par  
camion malaxeur. La mise en œuvre de  
cette chape **ne peut être assurée que par  
un applicateur agréé EDYCEM**, ayant reçu  
une formation spécifique théorique et pratique.

### ETAPE 1

#### Préparation du support

Pose des bandes périphériques,  
de la couche de désolidarisation,  
des joints de fractionnement,  
et du réglage des piges au laser

### ETAPE 2

#### Coulage de la chape KALKISS® SP EVOLUTION

Passage de la barre de  
nivellement et du balai débulleur

### ETAPE 3

#### Finition

Vérification de la pellicule de  
surface conformément aux règles  
professionnelles

