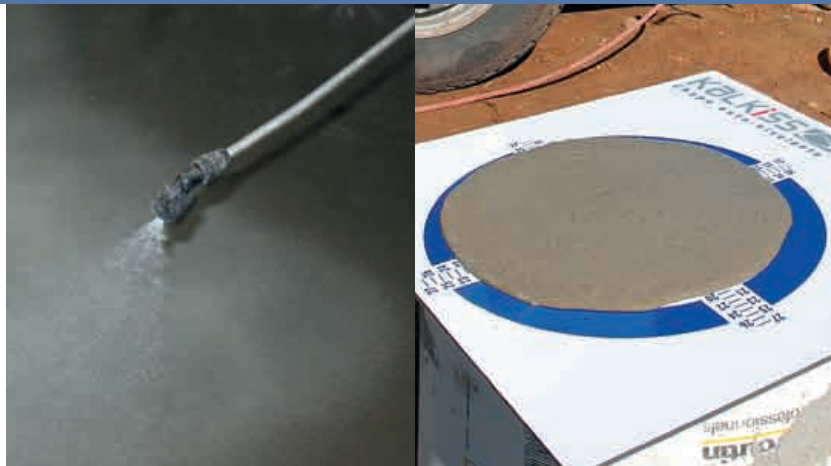


Les chapes fluides VM Béton :

KALKISS
Chape auto-nivelante

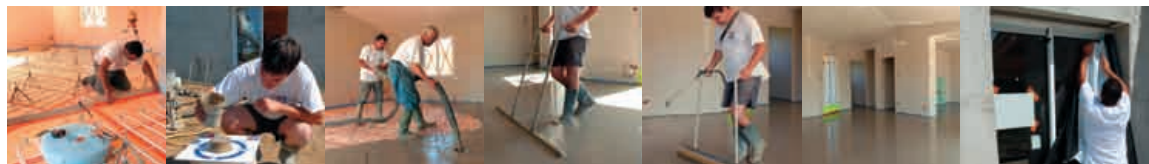


Chape fluide base **ciment**, sous Avis Technique CSTB, mise en place par des applicateurs agréés.

La chape Kalkiss est un mortier fluide à base de chaux et de ciment, préparé industriellement en centrale à béton et mis en œuvre sur chantier par pompage.

Économique et performante, la Chape Kalkiss permet de réaliser des sols parfaitement plans.

La Chape Kalkiss est un mortier prêt à l'emploi auto-nivelant et auto-lissant pour la réalisation de chape de sol flottante ou désolidarisée destinée à recevoir tout type de revêtement.



À l'intérieur de tous les bâtiments, de la maison individuelle au bâtiment tertiaire et sur tous type de supports neufs ou anciens, la Chape Kalkiss est idéale :

- Chape adhérente
- Chape désolidarisée
- Chape flottante sur isolant thermique et/ou acoustique
- Plancher chauffant PCEBT et PRE
- Réhabilitation et rénovation de plancher

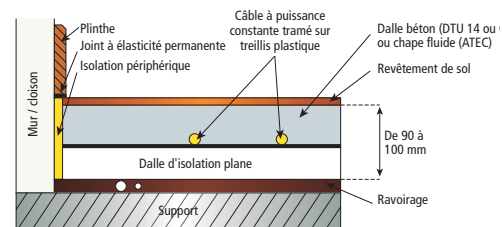
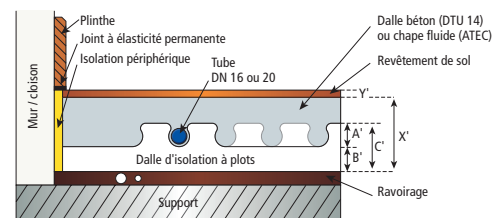
Notre Chape Kalkiss répond aux tendances actuelles de la construction : optimisation des coûts et des délais de construction, amélioration de l'esthétique, des conditions de travail avec une plus grande flexibilité dans l'organisation des plannings de chantier.

Une planéité parfaite et des finitions de qualité

Grâce à la suppression possible de ragréage, une mise en œuvre du revêtement de sol direct après ponçage, plus économique et plus rapide.

Des plannings plus courts

Avec des sols accessibles et disponibles plus rapidement : 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).



Des performances mécaniques exceptionnelles

Mortier classé C20F4 selon la Norme Européenne EN 13813, supportant des cloisons de 150kg/ml. La Chape Kalkiss est le seul produit sur le marché actuel à répondre à ces performances. Résistance en compression > 20 MPa (à 28 jours). Résistance en flexion > 4 MPa (à 28 jours).

La Chape Kalkiss est armée de fibres métalliques en PRE ou de macros fibres synthétiques pour toutes les autres applications.

Des performances acoustiques et thermiques très élevées

Associée à un résilient ou à un isolant (laine minérale, mousse isolante, isolant mince, ...), la Chape Kalkiss permet de répondre aux réglementations thermiques et acoustiques les plus exigeantes (NRA, NRT, ...).

Une garantie de résultats

Formulée en centrale à béton, contrôlée jusqu'au chantier et mise en œuvre par des applicateurs formés et agréés par nos soins.

La Chape Kalkiss vous apporte des performances mécaniques exceptionnelles et garanties.

Mise en œuvre

Formulée en centrale à béton, la Chape Kalkiss est livrée sur chantier par camion malaxeur. La mise en œuvre est assurée par un applicateur agréé VM Béton, ayant reçu une formation spécifique théorique et pratique.

Sa mise en œuvre se décompose en 3 phases :

- Préparation du support (pose de la couche de désolidarisation, protections périphériques, joints de fractionnement et réglage des niveaux au laser).
- Coulage de la Chape Kalkiss (mise à niveau, égalisation de la surface).
- Finition (élimination de la pellicule de surface par ponçage avant pose du revêtement de sol).

Avant toute pose de revêtement de sol le taux d'humidité résiduelle doit être vérifié. Rappel : cette chape n'est pas conçue pour rester nue.



Précaution d'emploi

Les supports doivent être résistants, propres et secs.

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. 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.

Caractéristiques

Densité 2,1 kg/m².

Conductivité thermique 1,9W/m^{°K} (>1,2W/m^{°K}).

Réaction au feu : Incombustible, A1FL.

Classement UPEC : U4P4E3C2.