

UN NOUVEL AVIS TECHNIQUE POUR LA CHAPE KALKISS[®] DE VM BÉTON

Avec la révision de son DTA* sur la chape fluide KALKISS[®], VM BÉTON** confirme sa position de **premier bétonnier indépendant dans le Grand Ouest** à détenir un avis technique du CSTB sur ce type produit. Résistante à la compression (≥ 20 MPa, Classe C20) et à la flexion (≥ 4 MPa, Classe F4), cette solution enrichit ses possibilités d'usage et multiplie les avantages :



Chape Kalkiss[®] - Crédit : VM Béton Services

DIMINUTION DE L'ÉPAISSEUR De classement U4P4E3C2, elle fait varier ses épaisseurs de 3 à 5 cm selon la nature du support (adhérent, désolidarisé, isolants SC1 et SC2). Un gain de temps de séchage et de rapidité d'exécution sur le chantier !

COMPATIBILITÉ TOUTS SUPPORTS Désormais compatible sur les isolants thermiques et/ou acoustiques SC1 et SC2, elle permet une application sur tous types de planchers chauffants, en pose adhérente et désolidarisée. Un atout apprécié des artisans, carreleurs et chapistes !

Brevetée par VM MATÉRIAUX, la chape KALKISS[®] se distingue par sa composition propre, innovante et performante. Elle lui confère une limitation du retrait et une diminution du risque d'apparition de fissures, assorties d'une mise en œuvre simplifiée et soignée. Elle répond aux attentes **des maîtres d'œuvre et des professionnels du bâtiment**, et constitue également une réponse pour le réseau d'applicateurs de chape fluide, agréés, formés et suivis par les équipes de VM BÉTON.

■ UNE MISE EN ŒUVRE EFFICACE

Les professionnels disposent d'une solution rapide et efficace pour la réalisation de sols plans et prêts à recevoir tous types de revêtements. Destinée à la réalisation des planchers intérieurs des maisons individuelles, habitats collectifs et Établissements Recevant du Public, KALKISS[®] s'applique en neuf comme en rénovation. Cette chape fluide s'adapte aux produits de liaison pour les revêtements souples, parquets flottants ou collés, carrelages, résines et peintures. Son élaboration :

- favorise une **répartition optimale des fibres** dans l'épaisseur totale de la chape,
- sécurise la fissuration par une meilleure **répartition des fibres**, avec une utilisation de fibres spécifiques,
- optimise sa **cohésion** et permet de maîtriser le **retrait au jeune âge**.

* Document Technique d'Application 13/10-1079, délivré par le Centre Scientifique et Technique du Bâtiment le 21 août 2014.

** Branche Béton Prêt à l'Emploi (BPE) du Groupe VM MATÉRIAUX.

■ QUAND KALKISS® VOIT LA VIE EN ROSE...

Depuis 2011, VM BÉTON bénéficie d'un partenariat avec OWENS CORNING pour l'utilisation de fibres nouvelle génération en verre alcali-résistant (AR) dans sa chape KALKISS® MACRO HP.

Mascotte d'OWENS CORNING depuis le début des années 80, LA PANTHÈRE ROSE®* vient naturellement **habiller avec humour les toupies** de livraison de chape de VM BÉTON.



Camion de livraison Chape Kalkiss®
Crédit : VM Béton Services

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES KALKISS®

Épaisseur de la chape	de 3 à 5 cm en fonction du support
Document Technique d'Application	N°13/10-1079*V2
Coefficient de conductivité thermique	≥ 1.2 W/mK
Coefficient de dilatation thermique	≤ 0.012mm/mK
Résistance à la compression à 28 jours	≥20 MPa (Classe C20)
Résistance à la flexion à 28 jours	≥4 MPa (Classe F4)

* VM BÉTON a obtenu le droit d'exploitation d'image de LA PANTHÈRE ROSE® auprès d'OWENS CORNING et de la MGM (MÉTRO GOLDWYN MAYER).

Pour choisir son béton : www.vm-beton.fr

À PROPOS DE VM MATÉRIAUX

Le Groupe VM MATÉRIAUX est centré sur l'univers du bâtiment, à travers 3 domaines d'activité : **le Négoce de matériaux, l'industrie du Béton et la Menuiserie industrielle**. Groupe multirégional d'origine vendéenne, fort d'un effectif de plus de 2 700 salariés, VM MATÉRIAUX est présent sur les régions du Grand Ouest et de l'Outre-mer ainsi qu'en Chine et au Canada. En 2013, le Groupe a réalisé un chiffre d'affaires de 651,8 M€.

VISUELS DISPONIBLES SUR SIMPLE DEMANDE AU SERVICE DE PRESSE :

Communication GROUPE VM MATÉRIAUX

Contact : CAROLINE LUTINIER
www.vm-materiaux.fr

CABINET VERLEY

Contacts : DJAMÉLA BOUABDALLAH et EMILIE SAINT-PIERRE
TÉL. : 01 47 60 22 62
djamela@cabinet-verley.com - emilie@cabinet-verley.com
www.cabinet-verley.com