

VM BÉTON DÉVOILE «KALKISS® MACRO HP», SA NOUVELLE CHAPE FLUIDE CIMENT FIBRÉE

VM BÉTON, activité Béton Prêt à l'Emploi (BPE) du Groupe VM MATÉRIAUX, présente un nouveau matériau composite : KALKISS® MACRO HP, sa nouvelle chape fluide ciment fibré. Résultat de l'**intégration de fibres de verre baptisées «MACRO HP»**, elle affiche de multiples avantages : résistance, limitation du retrait, respect de l'environnement, sécurité, assortis d'une mise en œuvre simplifiée et soignée... **Brevetée par VM MATÉRIAUX**, la chape KALKISS® se démarque par sa composition innovante et performante. Elle répond aux attentes **des maîtres d'œuvre et des professionnels du bâtiment mais aussi au réseau d'applicateurs de chape fluide VM BÉTON**.

Sa véritable valeur ajoutée : sa **compatibilité avec les Planchers Rayonnants Électriques (PRE)**, un atout apprécié des artisans, carreleurs et chapistes. Universelle, elle s'utilise en chape adhérente, désolidarisée ou flottante et sur tout type de plancher chauffant à eau ou électrique.

■ UNE MISE EN ŒUVRE EFFICACE

Destinée à la réalisation de planchers intérieurs de maisons individuelles, habitats collectifs, et Etablissements Recevant du Public, cette chape s'applique en neuf comme en rénovation. Son élaboration favorise une **meilleure répartition des fibres** dans l'épaisseur totale de la chape. **Elle améliore la cohésion de celle-ci et permet de maîtriser le retrait au jeune âge**. Ainsi, les professionnels disposent d'une solution rapide et efficace pour la réalisation de sols présentant une parfaite planéité et prêts à recevoir tout type de revêtement.

Adaptable aux produits de liaisonnement pour les revêtements souples, parquets flottants ou collés, carrelages, résines et peintures, elle se révèle simple à mettre en œuvre et facilite le quotidien du réseau d'applicateurs de chape fluide VM BÉTON.



Crédit photo :
GUY YOYOTTE HUSSON

LES PLUS DE KALKISS® MACRO HP

■ La sécurité

Grâce à l'intégration des fibres de verre, elle réduit les risques de blessures des applicateurs lors de l'entretien du matériel et des artisans lors de la pose du carrelage.

■ L'environnement

Pensée dans une approche environnementale et économique, elle diminue l'usure des jaquettes des pompes à chape et en limite leur consommation.

Inscrit dans une démarche d'innovation, l'industriel confirme sa position de **premier bétonnier indépendant dans le Grand Ouest** à détenir un Document Technique d'Application (DTA) du CSTB sur ce type produit.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Épaisseur de la chape	de 4 à 5 cm en fonction du support
Document Technique d'Application	N°13/10-1079*V1
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)

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 près de 3 000 salariés, VM MATÉRIAUX est présent sur les régions du Grand Ouest et de l'Outre-mer ainsi qu'en Chine et au Canada. En 2011, le Groupe a réalisé un CA de 707,0 M€.

VISUEL DISPONIBLE 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 - FAX : 01 47 81 38 68

djamela@cabinet-verley.com - emilie@cabinet-verley.com
www.cabinet-verley.com