



INFORMATION PRESSE FÉVRIER 2019

EDYCEM BPE ÉLARGIT SA GAMME DE CHAPES FLUIDES KALKISS® AVEC LA NOUVELLE KALKISS SP® : UNE INNOVATION SOUS DTA DÉLIVRÉ PAR LE CSTB

La chaire de recherche mise en place entre EDYCEM et l'école CENTRALE NANTES est à l'initiative d'une nouvelle innovation sur le marché du béton : la chape fluide ciment sans pellicule de surface KALKISS SP®. Venant enrichir la gamme KALKISS® sous DTA depuis 2007 par EDYCEM BPE, elle illustre sa volonté de répondre au plus près des exigences des applicateurs membres de son réseau ONDALISS® DES SOLS. Un objectif soutenu par l'obtention d'un DTA délivré par le CSTB n°13/18-1406_V1, qui rassure et constitue un gage de fiabilité.



Crédit photos : EDYCEM - Charles MARION



Fabriquée dans les quatorze centrales agréées et livrée par camion toupie sur chantier, KALKISS SP® est formulée pour protéger efficacement les sols et supprimer la phase de ponçage. Gage de gain de temps, de hautes performances, de qualité de service..., elle recèle d'atouts pensés pour le confort des professionnels.

L'INNOVATION AU CŒUR DE CE DÉVELOPPEMENT

Pensée dans le cadre de la chaire de recherche EDYCEM / CENTRALE NANTES, sa formulation intègre l'application d'un produit de cure sans pellicule. Il protège la surface de la chape et évite la remontée de laitance. Une solution permettant de supprimer les étapes de ponçage et de nettoyage avant la pose du revêtement de sols. Un plan d'essai a été mis en place durant dix-huit mois pour contrôler toute incidence sur la température, la cinétique de séchage et l'adhérence.



KALKISS SP® bénéficie de la technologie exclusive SmartCEM® développée par EDYCEM. Elle permet d'identifier rapidement le type de produit mis en œuvre. Grâce à l'application smartphone, les applicateurs disposent en temps réel des informations liées à la vie de la chape : nature du liant, résistance mécanique, marquage CE du procédé, référence de l'avis technique en vigueur, nom du titulaire du DTA en vigueur, site de production et date de mise en œuvre.



DES PERFORMANCES ÉPROUVÉES

Adaptée à une utilisation en intérieur, en neuf comme en rénovation, KALKISS SP® s'emploie dans des locaux hors d'eau et hors d'air, maisons individuelles, habitats collectifs et bâtiments tertiaires, ne dépassant pas le classement UPEC (Usure Poinçonnement Eau Chimie) U4P4E3C2.

Elle se caractérise par sa fluidité, sa viscosité et des performances mécaniques avec un classement CT C20F4. Elle offre une protection renforcée au coulage et sur la durée de vie de la chape. Ses qualités en matière d'adhérence répondent aux exigences réglementaires du DTU 26-2. Les contrôles effectués in situ sont supérieurs à 1,4 Mpa sur chape sèche : la norme requérant une valeur minimale de 1 Mpa. La chape peut recevoir un revêtement de sol de type carrelage, moquette, parquet, résine...



LES [+] POUR LES APPLICATEURS

Livrée par camion toupie, KALKISS SP® est déversée sur chantier à l'aide d'une pompe à chape et mise en œuvre par un applicateur membre du réseau ONDALISS® DES SOLS, suivi et formé par le service technique d'EDYCEM BPE.

L'application de KALKISS SP® permet de s'affranchir de la phase de ponçage et offre une coordination optimale entre les différents corps d'état. Un gain de productivité sur les chantiers !

EDYCEM BPE propose également la BATTECH2®, un matériel breveté qui constitue à la fois une barre de répartition et un balai débulleur. Compatible avec toutes les chapes fluides, elle offre un aspect optimal par son action ondulatoire. Réglable en hauteur, elle s'adapte à toutes les morphologies.



Crédit photos : EDYCEM - Charles MARION

EDYCEM BPE

Forte de 24 centrales à béton toutes certifiées NF et basées dans l'Ouest de la France, EDYCEM BPE se positionne comme un véritable acteur de proximité. L'activité dispose des moyens nécessaires lui permettant de proposer des produits innovants développés dans son laboratoire R&D pour les professionnels, comme les particuliers.
www.edycem-bpe.fr

VISUELS DISPONIBLES SUR SIMPLE DEMANDE AU SERVICE DE PRESSE :

Communication GROUPE HERIGE
CAROLINE LUTINIER
www.groupe-herige.fr

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