

DUOLISS[®], NOUVELLE SOLUTION DRAINANTE ET DECORATIVE BREVETEE VM MATERIAUX :

HYDRATATION NATURELLE DES SOLS ET INFILTRATION DES EAUX DE SURFACE

WWW.DUOLISS.COM

VM BETON, activité Béton Prêt à l'Emploi (BPE) du Groupe VM MATERIAUX, présente son nouveau système breveté DUOLISS[®], qui hydrate naturellement les sols et laisse s'infiltrer l'eau de surface. Constituant une **réponse à la gestion des eaux de ruissellement**, il conjugue la robustesse d'une dalle en béton drainante* et l'esthétique d'une résine décorative** à base de granulats de marbre. **De la maison individuelle au bâtiment tertiaire**, il s'applique à tout type d'aménagement extérieur neuf : accès et descentes de garages, parvis, plages de piscine, allées de jardins, sols de cave, jardineries, pourtours d'arbres, terrasses, parkings, chaussées réservoirs, trottoirs, recouvrement de systèmes géothermie...

Gage de qualité et breveté VM MATERIAUX, DUOLISS[®] est **le seul produit du marché testé et approuvé par la CEBTP** (Cellule Économique du Bâtiment et des Travaux Publics). Garanti **Haute Qualité Environnementale** et conforme à la norme NF P 98-170***, il favorise l'éco-construction et l'éco-gestion. **Personnalisable**, il permet le mariage de différentes couleurs, la création de tapis, l'insertion de logos ou de dessins grâce à des coffrages silhouettes. Il dispose de nombreux avantages pour sa mise en œuvre et son entretien : **perméabilité grâce à sa porosité, robustesse et adhérence à la traction, résistance aux produits chimiques** (eau de javel, huile de vidange...). Des tests de **vieillesse accéléré** sont effectués pour garantir une **durabilité optimale** du produit dans le temps. Offrant une excellente **tenue aux U.V.**, il permet une application extérieure en toute sécurité : pas de risques de traces, ni de décoloration de la résine, même sur des tons clairs.



Crédit photo : VM Matériaux

■ LES [+] DE DUOLISS[®]

LE RESPECT ENVIRONNEMENTAL



Crédit photo : VM Matériaux

DUOLISS[®] contribue à la gestion et au recyclage des eaux pluviales, une solution ingénieuse alors que les crues et inondations sont de plus en plus fréquentes. Il reprend les eaux de ruissellement et diminue fortement le coefficient d'imperméabilisation des sols. Grâce à une infiltration naturelle vers les nappes phréatiques, il optimise la gestion locale de l'eau. En outre, ce produit ne génère aucune coupe ni perte à traiter, **pour des chantiers propres.**

LE CONFORT HYGROTHERMIQUE

Cette solution permet de **réduire les îlots de chaleur**, de participer au **confort d'été** et peut recevoir un **système de géothermie**. Son revêtement respirant contribue à **abaisser les températures** en zone urbaine par forte chaleur.

* VM DRAINANT DUOLISS[®], destiné à la réalisation de voiries, d'aménagements urbains et/ou privés.

** Résine DUOLISS[®].

*** Norme des chaussées en béton de ciment exécution et contrôle.

LES FINITIONS DECORATIVES



L'utilisation en surface de la résine décorative (un mélange de granulats de marbre présélectionnés à une résine incolore époxy spécialement formulée par la société NOVALIE*) permet la réalisation de sols esthétiques et une intégration aisée à tous les environnements. Offrant un **large choix de textures de surface et de couleurs**, DUOLISS® se décline en deux gammes de granulats :

RESINE DUOLISS® GOLD : granulats de marbre résine «roulés» de 1 à 4 mm sur 1 cm d'épaisseur, disponibles en 6 coloris : rosé, blanc, gris, vert, rose orangé et noir,

RESINE DUOLISS® TOP : granulats de marbre résine «concassés» de 1,25 à 2,50 mm sur 5 mm d'épaisseur, disponibles en 4 coloris : blanc, rose, saumon et rouge.

UN RESEAU DE DISTRIBUTION ET D'APPLICATEURS DEDIES



Crédit photo : VM Matériaux

DUOLISS® offre l'assurance d'un système breveté et contrôlé, des performances techniques validées, un réseau de distribution ayant signé une **charte d'agrément qualité** et un réseau d'applicateurs professionnels (suivis et formés par le distributeur) ayant signé une **charte d'agrément de mise en œuvre**. DUOLISS® dispose d'un site internet www.duoliss.com, offrant de nombreuses informations pour les prescripteurs.

LE RESPECT DES DELAIS

DUOLISS® optimise les calendriers de chantier avec un **recouvrement de la dalle béton par la résine sous 8 jours**.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES DUOLISS®

Densité du béton	2,5 T/m ³
Classes couches d'assises	C1, C2 et C3 (NF P 98-170)
Classes de résistance à la compression	C 16/20 au C25/30
Porosité maximum	30 %
Classe d'affaissement	S1
Garanties de qualité	Conforme à la norme NF P 98-170 des chaussées en béton drainantes Rapport École des Mines d'Alès sur la tenue aux U.V. de la résine Rapport CEBTP sur la perméabilité du système (béton + résine) Rapport CEBTP sur sa résistance à la traction Rapport CEBTP sur son coefficient de glissance Rapport CEBTP sur sa tenue aux attaques chimiques Rapport CEBTP sur son vieillissement accéléré

* NOVALIE, formulation et distributeur exclusif de la résine DUOLISS®.

A PROPOS DE VM MATERIAUX

Le Groupe VM MATERIAUX 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 2 800 salariés, VM MATERIAUX est présent sur les régions du Grand Ouest et de l'Outre-mer ainsi qu'en Chine et au Canada. En 2012, le Groupe a réalisé un chiffre d'affaires de 689,6 M€.

VISUELS DISPONIBLES SUR SIMPLE DEMANDE AU SERVICE DE PRESSE :

Communication GROUPE VM MATERIAUX
Contact : CAROLINE LUTINIER
www.vm-materiaux.fr

CABINET VERLEY
Contacts : DJAMELA 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