

FICHE TECHNIQUE DU PRODUIT

Sikafloor® Duochem-6

ADDITIF TEXTURANT ET RÉDUCTEUR DE BRILLANCE

DESCRIPTION DU PRODUIT

Sikafloor® Duochem-6 est un agent texturant et réducteur de brillance, à base de polypropylène et se dispersant au malaxage dans les enduits Sikafloor® et Sikagard®. Cette poudre micronisée inerte agit comme un granulat pour produire une fine texture réduisant le niveau de brillance tout en augmentant le coefficient de frottement relatif pour offrir un degré de résistance au glissement plus important.

DOMAINES D'APPLICATION

- En tant qu'additif pour les enduits transparents et colorés Sikafloor® et Sikagard® pour augmenter le coefficient de frottement relatif afin d'offrir une résistance au glissement plus importante
- Pour réduire le niveau de brillance des enduits transparents et colorés Sikafloor® et Sikagard®

- En remplacement des granulats à base de silice dans des zones exposées à une circulation légère
- Création de surfaces finement texturées plus douces sous les pieds que celles réalisées à base de granulats sablonneux

CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

- Faible gravité réduisant la sédimentation et rendant le produit plus facile à malaxer et à appliquer.
- N'affecte aucunement la vie en pot ou le taux de mûrissement du produit appliqué.
- Ne contient pas de silice cristalline.
- Insoluble aux solvants et aux diluants couramment utilisés (à température pièce).
- Haute résistance à l'usure lorsqu'exposé à la circulation piétonnière régulière et circulation occasionnelle de chariots à roues en caoutchouc.
- Particules sphériques créant une surface finement texturée, facile à nettoyer et à entretenir

INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

DCC MasterFormat®	09 96 00 REVÊTEMENTS HAUTE PERFORMANCE
Conditionnement	Bouteille de 488 g (1,07 lb)
Durée de conservation	3 ans dans son conditionnement d'origine, non-ouvert.
Conditions d'entreposage	Entreposer au sec à des températures se situant entre +10 °C et +25 °C (50 °F et 77 °F). Protéger le Sikafloor® Duochem-6 du contact avec l'humidité.
Aspect / Couleur	Poudre / Blanche
Grain maximum	~200 microns
Densité	Gravité spécifique : ~0,9
Masse volumique apparente	~1,11 L/kg

MODE D'EMPLOI

Consommation

- 90 g (3,17 oz) par 3,78 L (1 gal US)
- 488 g (1,07 lb) par 18,9 L (5 gal US)

Mesurer soigneusement et ajouter la quantité requise de Sikafloor® Duochem-6 lors de chaque opération de malaxage afin de garantir une texture constante sur l'ensemble de la surface devant être traitée.

VALEURS DE BASE DU PRODUIT

Toutes les valeurs indiquées dans cette Fiche technique du produit sont basées sur des essais effectués en laboratoire. Les valeurs effectives mesurées peuvent varier du fait de circonstances indépendantes de notre contrôle.

Propriétés du produit testées à +23 °C (73 °F) et H.R. de 50 %, sauf indication contraire.

RESTRICTIONS

- Il est préférable que les produits Sikafloor® soient installés par des applicateurs professionnels expérimentés. Communiquer avec Sika Canada pour plus de conseils ou de suggestions à ce sujet.
- Les caractéristiques d'adhérence peuvent être affectées si le taux d'incorporation du Sikafloor® Duochem-6 est trop élevé.
- Prendre garde aux courants d'air pouvant introduire de la poussière, des débris et autres particules et créer des imperfections de surface et autres défauts.

ENVIRONNEMENT, SANTÉ ET SÉCURITÉ

L'utilisateur doit lire les fiches de données de sécurité (FDS) correspondantes les plus récentes avant d'utiliser tout produit. La FDS fournit des informations et des conseils sur la manipulation, le stockage et l'élimination sécuritaire des produits chimiques et contient des données physiques, écologiques, toxicologiques et d'autres données relatives à la sécurité.

INSTRUCTIONS D'APPLICATION

Malaxage

Ne pas malaxer les produits Sikafloor® ou Sikagard® manuellement; malaxage mécanique uniquement. Malaxer les composants A et B des produits Sikafloor® ou Sikagard® en respectant les procédures de malaxage respectives prescrites dans les fiches techniques ou sur les étiquettes de ces produits. Incorporer progressivement la quantité de Sikafloor® Duochem-6 pendant une période de 15 secondes pour éviter la formation de grumeaux dans le mélange. Poursuivre le malaxage pendant deux (2) minutes supplémentaires et racler les parois et le fond du contenant de malaxage au moins une fois avec une truelle à bords droits pour garantir un malaxage optimal.

APPLICATION

Les enduits Sikafloor® ou Sikagard® modifiés au Sikafloor® Duochem-6 peuvent être appliqués au rouleau (rouleau de qualité, à poils courts et non-pelucheux), au pinceau/brosse à poils naturels, avec un racloir ne marquant pas ou avec une truelle flexible. Suivant l'application initiale, la surface devra être roulée pour être uniformisée. Toujours se référer aux instructions d'application des produits Sikafloor® ou Sikagard® comme source primaire d'information. Pour obtenir une texture fine, les produits modifiés au Sikafloor® Duochem-6 devront être appliqués de manière uniforme afin de former un film d'une épaisseur de 3 à 5 mil e.f.s (épaisseur de film sec). Éviter de créer des flaques ou de laisser des accumulations de produit dans la mesure où toute surépaisseur se démarquera de la surface par son aspect lisse.

Remarque : Lorsque le Sikafloor® Duochem-6 est utilisé comme additif dans la couche de finition pour des systèmes existants à base de résine, Sika Canada recommande fortement d'effectuer un essai d'application dans une zone test pour confirmer la sélection de la couche de finition et les taux d'applications requis pour arriver au fini désiré.

RESTRICTIONS LOCALES

Veillez noter qu'en raison de réglementations locales spécifiques, les données déclarées pour ce produit peuvent varier d'un pays à l'autre. Veuillez consulter la fiche technique du produit local pour connaître les données exactes du produit.

INFORMATIONS LÉGALES

Les informations contenues dans le présent document et tout autre conseil sont donnés de bonne foi sur la base des connaissances et de l'expérience actuelles de Sika concernant les produits lorsqu'ils sont correctement stockés, manipulés et appliqués dans des conditions normales conformément aux recommandations de Sika. Les informations s'appliquent uniquement aux applications et aux produits expressément mentionnés dans le présent document et sont basées sur des tests de laboratoire qui ne remplacent pas les tests pratiques. En cas de modification des paramètres de l'application, tels que les changements de substrats, etc., ou en cas d'application différente, consultez le service technique de Sika avant d'utiliser les produits Sika. Les

informations contenues dans le présent document ne dispensent pas l'utilisateur des produits de les tester pour l'application et l'usage prévus. Toutes les commandes sont acceptées sous réserve de nos conditions de vente et de livraison en vigueur. Les utilisateurs doivent toujours se référer à la version la plus récente de la fiche technique locale du produit concerné, dont des copies seront fournies sur demande ou en consultant notre site Internet à www.sika.ca.

Autres sites:

Boisbriand (Québec)
Brantford; Cambridge
Sudbury; Toronto (Ontario)
Edmonton (Alberta)
Surrey (Colombie-Britannique)

Sika Canada inc.

Siège social
601, avenue Delmar
Pointe-Claire, Québec
H9R 4A9
1-800-933-SIKA
www.sika.ca

Fiche technique du produit
Sikafloor® Duochem-6
Janvier 2023, Édition 01.01
020816010010000081

