

FICHE TECHNIQUE DU PRODUIT

Sikafloor®-4 Texture

PERLES CERAMIQUE TEXTURANTES ET ADDITIF RÉDUCTEUR DE BRILLANCE

DESCRIPTION DU PRODUIT

Sikafloor®-4 Texture est un agent texturant composé de perles de céramique à granulométrie fine, de forme sphérique qui s'utilise comme agent texturant facile à répartir durant le malaxage avec les couches de finition polyuréthane Sikafloor®-315 N et Sikafloor® Duochem 942. L'ajout des perles de céramique permet de créer une surface facile à nettoyer, finement texturée avec une résistance accrue aux rayures.

DOMAINES D'APPLICATION

- Pour augmenter le coefficient dynamique de friction (DCOF) afin d'améliorer le degré de traction
- Pour améliorer la résistance aux rayures et à l'abrasion
- Pour réduire le niveau de brillance
- En remplacement des granulats à base de quartz (les perles céramique ayant une meilleure résistance à l'abrasion que la plupart des granulats à base de quartz)

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).
- Bonne résistance à l'usure causée par la circulation piétonnière intense et des chariots à roues en caoutchouc
- Particules sphériques créant une surface finement texturée, facile à nettoyer et à entretenir
- Produit sans COV

HOMOLOGATIONS / NORMES

Répond aux exigences de l'ACIA et de l'USDA pour utilisation dans les usines agroalimentaires

INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

Composition / Fabrication	Forme des particules	Sphérique
	Point de fusion	> 575 °C (> 1067 °F)
	Teneur en humidité	~0,1 %
	Résistance à la compression	~20 MPa (~2,900 lb/po²)
	Absorption d'huile	< 25 g / 100 g
Conditionnement	Bouteille de 585 g (1,28 lb)	
Aspect / Couleur	Blanc	
Durée de conservation	6 ans dans son conditionnement, non-ouvert.	
Conditions d'entreposage	Entreposer au sec à des températures entre 10 °C et 25 °C (50 °F et 77 °F).	

Protéger le produit de l'humidité pendant l'entreposage, le Sikafloor®-4 Texture doit resté sec.

Teneur en composés organiques volatils (COV) 0 g/L

DCC MasterFormat®

09 96 00 | REVÊTEMENTS HAUTE PERFORMANCE

MODE D'EMPLOI

Consommation

~195 g (~6,88 oz) par 3,78 L (1 gal US)

~585 g (~1,28 lb) par 11,35 L (3 gal US)

Prendre soin de mesurer et d'ajouter une quantité constante de poudre de Sikafloor®-4 Texture dans chaque mélange pour assurer une texture uniforme de toute la surface d'application.

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.

Le produit est testé à des températures de 23 °C (73 °F) et à 50 % H.R. sauf indication contraire.

RESTRICTIONS

- Pour des résultats optimaux, il est préférable que les produits Sikafloor® soient installés par des applicateurs qualifiés et expérimentés. Communiquer avec Sika® Canada pour conseils et recommandations.
- L'application uniforme du produit en polyuréthane Sikafloor® à l'épaisseur de film recommandée est nécessaire pour obtenir un aspect uniforme. Ne pas appliquer à une épaisseur supérieure ou inférieure à celles recommandée car cela entraînerait une variation d'aspect et de performance.
- Les caractéristiques d'adhérence des enduits polyuréthane Sikafloor® peuvent être affectées à des taux d'addition élevés.
- Attention au débit d'air et aux changements dans le débit d'air ambiant durant l'installation. L'introduction de poussière et de particules de débris etc. peut entraîner des imperfections de surface et d'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® manuellement; malaxage mécanique uniquement.

Mélanger les composants A et B des résines polyuréthane Sikafloor® sélectionnées en suivant les instructions de malaxage des produits respectifs sur leur propre fiche technique de produit ou étiquette. Ajouter le Sikafloor®-4 Texture (graulat) en le versant doucement pendant environ quinze (15) secondes pour éviter que le mélange final ne grumelle.

Mélanger mécaniquement durant deux (2) minutes supplémentaires et racler les parois et le fond du contenant au moins une fois avec une truelle à bords droits pour garantir un malaxage optimal.

Ne pas laisser les matériaux mélangés reposer et se déposer. Si le produit n'est pas agité durant l'application, une variation des niveau de brillance, de l'apparence et des performances se produira.

APPLICATION

Les enduits polyuréthane Sikafloor® modifiés aux perles de céramique Sikafloor®-4 Texture peuvent être appliqués avec un rouleau à poils courts (non-pelucheux) de qualité supérieure, un pinceau à poils naturels, un racloir qui ne marque pas, ou une truelle en acier flexible, puis rouler la surface obtenue avec un rouleau pour l'uniformiser.

Toujours se référer aux instructions d'application respectives de chaque produit de résine polyuréthane Sikafloor® comme source principale d'information pour l'application. Pour obtenir une texture fine, les produits modifiés aux perles de céramique Sikafloor®-4 Texture devront être appliqués de manière uniforme afin de former une couche fine d'une épaisseur de 2 à 3 mil e.f.s (épaisseur de film sec). Éviter de créer ou de laisser des accumulations de produit dans la mesure où toute surépaisseur se démarquera de la surface par son aspect lisse.

Remarque : Sika Canada recommande fortement d'effectuer un essai d'application dans une zone de test avant l'application générale pour confirmer la sélection

de la couche de finition et les taux d'application 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