

NOTICE PRODUIT

Sikafloor®-4100 Flash

Ragréage thixotrope pour corriger les irrégularités de surface des supports

INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

Ragréage thixotrope à base de sulfate de calcium, fine granulométrie.

DOMAINES D'APPLICATION

SOL ET MUR INTERIEUR / NEUF ET RENOVATION

Sikafloor®-4100 Flash permet de :

- Réduire les défauts de mise en oeuvre des ragréages tels que côtes d'application, reprises de gâchée avant pose d'un revêtement souple.
- Remettre à niveau et reboucher localement tout support à base de ciment tels que différences de niveau entre 2 pièces, paliers et ascenseurs, escaliers etc...
- Corriger les flaches éventuels des chapes anhydrites.
- Former le profil de diminution au dessus d'une remontée en plinthe réalisée avec un revêtement PVC.
- Rectifier et planifier les supports muraux à base de plâtre ou ciment.

Supports autorisés en sol y compris sols chauffants

- Ragréage à base de ciment
- Ragréage à base de sulfate de calcium
- Dalle béton
- Chape ciment
- Chape anhydrite

Supports autorisés au mur

- Enduit ciment
- Béton mural
- Support à base de plâtre

CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

- Ultra fin, se tire à zéro
- Sans retrait, ni tension
- A prise et séchage rapides
- S'utilise sans primaire sur ragréage

DESCRIPTION DU PRODUIT

Base chimique

Sulfate de calcium

Notice Produit

Sikafloor®-4100 Flash

Mars 2020, Version 01.01

020815030020000034

Conditionnement	Sacs de 5 kg
Aspect / Couleur	Poudre blanc cassé
Durée de Conservation	24 mois (voir date de péremption sur l'emballage)
Conditions de Stockage	En emballage d'origine non ouvert et stocké à l'abri de l'humidité et de la chaleur.
Granulométrie maximale	200 µm
Masse Volumique apparente	1,3

RENSEIGNEMENTS SUR L'APPLICATION

Proportions du Mélange	1,25 litres d'eau propre par sac de 5 kg
Densité du Mortier frais	1,7
Consommation	Env. 1,3 kg/m ² /mm d'épaisseur
Épaisseur de la Couche	<ul style="list-style-type: none"> ▪ mini : tiré à zéro ▪ maxi : 10 mm
Température de l'Air Ambiant	▪ de +5°C à + 30°C
Température du Support	<ul style="list-style-type: none"> ▪ De +5°C à +30°C ▪ Sur sols chauffants, arrêter le chauffage 48 h avant la pose.
Humidité du Support	Le support doit être sec (voir taux d'humidité résiduelle indiqué dans les normes DTU des revêtements et Avis technique des chapes anhydrites) et non exposé à des remontées d'humidité capillaires.
Temps de Repos après Mélange	Env. 2 min à +20°C
Durée Pratique d'Utilisation	15 à 20 min à +20°C
Temps de Prise final	Délai pour ouverture au passage : env. 60 min à +20°C
Délai d'attente / Recouvrement	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 0 à 2 mm : 1 à 2 h ▪ 2 à 5 mm : env. 12 h ▪ 5 à 10 mm : env. 24 h

INSTRUCTIONS POUR L'APPLICATION

QUALITÉ DU SUPPORT / PRÉTRAITEMENT

Le support doit être sain, solide, stable, sec (non exposé à des remontées d'humidité), propre (exempt de produits gras, d'huile de décoffrage, de cire et de produit de cure) et parfaitement dépoussiéré.

Éliminer les traces de peinture ou de plâtre, la laitance de ciment et tout élément résiduel mal adhérent par grattage.

Les ragréages devront avoir un minimum de 16 h de séchage pour des épaisseurs comprises entre 1 et 5 mm et 32 h pour des épaisseurs comprises entre 5 et 10 mm à l'exception des ragréages à prise et séchage rapides (cf. fiche technique du ragréage).

Les ragréages pourront être poncés ou non au préalable.

- Sur ragréage et chape anhydrite : appliquer directement Sikafloor®-4100 Flash.
- Sur les supports à base de ciment fermés : appliquer directement Sikafloor®-4100 Flash.
- Sur plâtre mural : primariser au préalable avec Sika® Level Primaire Anhydrite.
- Sur les supports à base de ciment poreux : primari-

ser au préalable avec Sika® Level Primaire Anhydrite ou Sika® Level Primaire Universel.

MÉLANGE

Verser un sac de 5 kg de Sikafloor®-4100 Flash dans 1,25 litres d'eau propre et mélanger avec un malaxeur à vitesse lente de 500 t/min pour obtenir une pâte homogène et sans grumeaux.

Ne préparer que la quantité utilisable en 15 minutes.

APPLICATION

Attendre le séchage du primaire quand ce dernier est nécessaire.

Appliquer le ragréage thixotrope avec un couteau à enduire ou une spatule métallique.

Les très légers défauts peuvent être repris en tirant le produit à zéro.

Sikafloor®-4100 Flash peut être appliqué jusqu'à 10 mm maximum, en une ou plusieurs passes si nécessaire, en respectant un durcissement en chaque passe.

Poncer les ragréages non poncés au préalable ou la zone rectifiée après un temps de durcissement de 1 à 2 h maximum du Sikafloor®-4100 Flash pour permettre un ponçage facile.

NETTOYAGE DES OUTILS

Taches et outils (de suite après emploi) : à l'eau claire

LIMITATIONS

Important :

- Ne pas appliquer de produit à base de ciment directement sur les supports traités avec Sikafloor®-4100 Flash. Primariser au préalable avec Sika® Level Primaire Anhydrite.
- Ne pas appliquer en extérieur

VALEURS DE BASE

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

RESTRICTIONS LOCALES

Veillez noter que du fait de réglementations locales spécifiques, les données déclarées pour ce produit peuvent varier d'un pays à l'autre. Veuillez consulter la Notice Produit locale pour les données exactes sur le produit.

ÉCOLOGIE, SANTÉ ET SÉCURITÉ

Avant toute utilisation de produit, les utilisateurs doivent consulter la version la plus récente de la fiche de données de sécurité correspondante. Pour obtenir des informations et des conseils sur la manipulation, le stockage et l'élimination en toute sécurité des produits chimiques, les utilisateurs doivent consulter la fiche de données de sécurité (FDS) la plus récente contenant les données physiques, toxicologiques, écotoxicologiques et autres données relatives à la sécurité. Nos FDS sont disponibles sur www.quickfds.com et sur le site www.sika.fr

DIRECTIVE 2004/42/CE - LIMITATION DES ÉMISSIONS DE COV

Marquage A+
Label EC1Plus GEV-EMICODE

INFORMATIONS LÉGALES

Les informations, et en particulier les recommandations concernant les modalités d'application et d'utilisation finale des produits Sika sont fournies en toute bonne foi et se fondent sur la connaissance et l'expérience que Sika a acquises à ce jour de ses produits lorsqu'ils ont été convenablement stockés, manipulés

SIKA FRANCE S.A.S.
84 rue Edouard Vaillant
93350 LE BOURGET
FRANCE
Tél.: 01 49 92 80 00
Fax: 01 49 92 85 88
www.sika.fr

Notice Produit
Sikafloor®-4100 Flash
Mars 2020, Version 01.01
020815030020000034

et appliqués dans des conditions normales, conformément aux recommandations de Sika. En pratique, les différences entre matériaux, substrats et conditions spécifiques sur site telles que ces informations ou recommandations écrites, ou autre conseil donné, n'impliquent aucune garantie de qualité marchande autre que la garantie légale contre les vices cachés, ni aucune garantie de conformité à un usage particulier, ni aucune responsabilité découlant de quelque relation juridique que ce soit. L'utilisateur du produit doit vérifier par un essai sur site l'adaptation du produit à l'application et à l'objectif envisagés. Sika se réserve le droit de modifier les propriétés de ses produits. Notre responsabilité ne saurait d'aucune manière être engagée dans l'hypothèse d'une application non conforme à nos renseignements. Les droits de propriété détenus par des tiers doivent impérativement être respectés. Toutes les commandes sont soumises à nos conditions générales de vente et de livraison en vigueur. Les utilisateurs doivent impérativement consulter la version la plus récente de la Notice Produit correspondant au produit concerné, accessible sur internet ou qui leur sera remise sur demande.

Sikafloor-4100Flash-fr-FR-(03-2020)-1-1.pdf