

NOTICE PRODUIT

Sikafloor®-300 Rapid Level

ENDUIT DE RAGRÉAGE DE SOL À PRISE RAPIDE- 1 – 10 mm



INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

Sikafloor®-300 Rapid Level est un mortier de ragréage à prise rapide et à très faible émission de COV. Il confère un matériau à haute résistance et faible retrait, avec une finition lisse avant mise en œuvre des revêtements de sol.

DOMAINES D'APPLICATION

Sikafloor®-300 Rapid Level est destiné au sol intérieur dans les locaux suivants :

- locaux classés P3 en neuf et rénovation,
- locaux à trafic intense classés P4/P4S au plus en neuf,
- locaux P4/P4S en rénovation : nous consulter au préalable.

Supports neufs admis :

- dallage en terre plein,
- chape ciment adhérente ou flottante,
- dalle béton adhérente ou flottante,
- plancher béton,
- plancher chauffant à eau y compris réversible,
- chape anhydrite.

Supports anciens admis en local P3 au plus :

- carrelage,
- dalle semi-flexible non amiantée collée avec une colle acrylique,

- traces de colle acrylique, vinylique et néoprène,
- peinture de sol,
- résine de sol,
- chape asphalte.

Important

Le support ne doit pas être le siège de remontées d'humidité.

Revêtements admis :

PVC, textiles, parquets flottants et collés, revêtements stratifiés et carrelage.

CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

- Recouvrabilité très rapide
- Spécial rénovation
- Praticable après 1h à +23°C
- Autolissant
- Pompable
- Peut être peint
- À très faible émission de C.O.V.

AGRÉMENTS / NORMES

Marquage CE [NF EN 13813]

DESCRIPTION DU PRODUIT

Base chimique	Liants hydrauliques, charges minérales, résines et adjuvants spéciaux.
Conditionnement	Sac de 25 kg.
Aspect / Couleur	Poudre grise.
Durée de Conservation	6 mois dans son emballage d'origine intact et non entamé.

Conditions de Stockage	À l'abri de la chaleur et de l'humidité.
Granulométrie maximale	500 µm
Masse Volumique apparente	~ 1,2 t/m ³
Déclaration du Produit	CT-C50-F10 [NF EN 13813]

INFORMATIONS TECHNIQUES

Résistance en Compression	Échéance	Température	Valeur	[EN 13892-2]
	28 jours	+23 °C	≥ 50 N/mm ²	
Résistance à la Flexion	Échéance	Température	Valeur	[EN 13892-2]
	28 jours	+23 °C	≥ 10 N/mm ²	

RENSEIGNEMENTS SUR L'APPLICATION

Densité du Mortier frais	~ 1,3		
Consommation	Consommation minimale : ~1,5 kg de poudre /m ² /mm.		
Épaisseur de la Couche	Classement UPEC des locaux	Épaisseur de Sikafloor®-300 Rapid Level	Consommation moyenne
	P2	1 à 3 mm	2 kg/m ² /mm
	P3	3 à 10 mm	5 kg/m ² /mm pour 3 mm d'épaisseur
	Avant peinture	5 à 10 mm	7,5 kg/m ² /mm pour 5 mm d'épaisseur
Température du Produit	Entre +5°C et +30°C.		
Température de l'Air Ambiant	Entre +5°C et +30°C.		
Humidité relative de l'Air	< 75 %		
Température du Support	Entre +5°C et +30°C.		
Durée Pratique d'Utilisation	~15 min. à +23°C et HR 50%.		
Délai d'attente / Recouvrement	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Avant praticabilité à la marche : ~ 1h, ▪ avant recouvrement par revêtement de sol plastique, textile, linoléum ou carrelage : ~ 1h30, ▪ avant recouvrement par revêtement en caoutchouc : ~ 6h, ▪ avant recouvrement par parquet ou liège : ~ 12h. 		
	Avant application d'une peinture de sol vérifier : <ul style="list-style-type: none"> ▪ le séchage du ragréage avec un humidimètre à pointe, ▪ la compatibilité de la peinture avec le ragréage. 		

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.

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 pro-

duits 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

INSTRUCTIONS POUR L'APPLICATION

Éviter les courants d'air et l'exposition directe au soleil pendant le séchage. Sur sols chauffants hors PRE, arrêter le chauffage 48 heures avant la pose. Ne mélanger qu'un sac à la fois.

QUALITÉ DU SUPPORT / PRÉTRAITEMENT

Pour la préparation et la reconnaissance des supports, se reporter aux CPT d'exécution des enduits de sols intérieurs (neuf et rénovation), aux normes et DTU des supports en vigueur ainsi qu'aux notices des produits mentionnés ci-après.

Le support doit être sain, solide, stable, sec et propre (exempt de produits gras, de cire produit de cure) et parfaitement dépoussiéré.

Travaux neufs

- Éliminer les traces de peinture ou de plâtre, la laitance de ciment et tout élément résiduel mal adhérent.
- Support à base de ciment : appliquer **Sikafloor®-18 Primaire Universel**.
- Support chape anhydrite : appliquer **Sikafloor®-17 Primaire Anhydrite** (respecter la préparation du support et le taux d'humidité résiduelle avant pose du revêtement, tel qu'indiqué dans l'Avis Technique de la chape).

Travaux de rénovation

- Ancien film de colle : éliminer par grattage au scraper et appliquer avec **Sikafloor®-18 Primaire Universel**.
- Dalle semi-flexible non amiantée : vérifier l'adhérence et nettoyer la surface par lessivage sodé ou avec un décapant approprié, suivi d'un rinçage à l'eau claire. Laisser sécher et appliquer **Sikafloor®-13 Primaire Ultra** ou **Sikafloor®-18 Primaire Universel**.
- Carrelage : vérifier l'adhérence des carreaux, les resceller si nécessaire, nettoyer leur surface par lessivage sodé suivi d'un rinçage à l'eau claire, laisser sécher et appliquer **Sikafloor®-18 Primaire Universel**.
- Peinture : vérifier son adhérence par test de quadrillage (aucune zone écaillée ne doit être visualisée), nettoyer sa surface par ponçage, dépoussiérer et appliquer **Sikafloor®-13 Primaire Ultra**.
- Résine de sol : nous consulter.
- Chape asphalte : la grenailler puis aspirer la surface avant d'appliquer **Sikafloor®-13 Primaire Ultra**.

MÉLANGE

- Verser un sac de 25 kg de **Sikafloor®-300 Rapid Level** dans 6,0 litres d'eau
- Mélanger mécaniquement (500t/min maximum) jusqu'à obtention d'une pâte homogène, lisse et sans

grumeaux.
Ne pas rajouter d'eau pendant l'application.

APPLICATION

1. Attendre le séchage du primaire.
2. Avec une lisseuse en inox, étaler sur le sol **Sikafloor®-300 Rapid Level** en le tirant à zéro pour assurer l'adhérence au support, puis lisser et régler l'épaisseur désirée en procédant par mouvements de va-et-vient.
3. Pour obtenir une surface d'aspect régulier et éviter un raccord marqué à la reprise de gâchée (produit à durcissement rapide), il est possible de passer immédiatement un rouleau débulleur dans l'enduit frais.

NETTOYAGE DES OUTILS

À l'eau immédiatement après emploi.

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.

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 et appliqués dans des conditions normales, conformément aux recommandations de Sika. En pratique, les différences entre matériaux, substrats et conditions spécifiques sur site sont 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.

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®-300 Rapid Level
Mars 2021, Version 04.01
020815030010000154

