

NOTICE PRODUIT

Sikafloor®-2650

Résine époxydique à polymérisation rapide et faible odeur, pour revêtements de sols lisses et filmogènes

INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

Sikafloor®-2650 est une résine époxydique colorée à 2 composants, à durcissement rapide et faible odeur, appliquée au rouleau en couche de finition pour revêtements de sols lisses et brillants, résistants à l'usure, sans joints, faciles d'entretien.

DOMAINES D'APPLICATION

Sikafloor®-2650 ne peut être utilisé que par des professionnels expérimentés.

Revêtement filmogène lisse, appliqué au rouleau sur béton et chapes ciment.

CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

- Polymérisation rapide
- Bonne résistance mécanique
- Bonne résistance à l'impact
- Faible jaunissement aux UV
- Très faible blanchiment en présence d'humidité
- Faible émission de COV
- Faible odeurs
- Entretien aisé

DESCRIPTION DU PRODUIT

Base chimique	Résine époxydique sans solvant	
Conditionnement	Composant A	25,5 kg
	Composant B	4,5 kg
	Composants A + B	30 kg
Durée de Conservation	12 mois à partir de la date de fabrication	
Conditions de Stockage	Le produit doit être stocké dans son emballage d'origine, non ouvert et non endommagé, au sec, entre +5°C et +30°C. Se référer à l'étiquette.	

Aspect / Couleur	Composant A	liquide coloré
	Composant B	liquide transparent
	Apparence finale du revêtement filmogène	finition brillante
<p>Disponible dans les teintes RAL 7032 et RAL 7035. Exposition directe au soleil Note : une exposition prolongée du revêtement aux rayons ultraviolets peut altérer sa couleur ou son aspect, sans toute fois nuire à ses performances mécaniques.</p>		
Densité	Composant A	~1,53
	Composant B	~1,00
	Mélange A+ B	~1,41
Teneur en Matière sèche en Volume	~100 %	
Teneur en Matière sèche en Poids	~100 %	

INFORMATIONS TECHNIQUES

Adhérence par Traction directe	> 1,5 N/mm ² (rupture dans le béton)	(EN 1542)
Température de Service	<p>IMPORTANT Pas de sollicitation mécanique et thermique simultanément Lorsque le produit est exposé à des températures jusqu'à + 60°C, ne pas le soumettre en plus à des contraintes chimiques et/ou mécaniques.</p>	
Résistance chimique	Nous contacter.	

RENSEIGNEMENTS SUR L'APPLICATION

Proportions du Mélange	Composant A : Composant B (poids) 85 : 15 (poids)	
	<p>Sikafloor®-54 Booster Note : Sikafloor®-54 Booster peut être ajouté au produit lors du mélange, à raison de 2 % à 4 % en poids pour réduire les temps d'attente avant recouvrement.</p>	
Consommation	Finition	Consommation
	Application au rouleau pour systèmes lisses	~0,5–0,6 kg/m ²
Température du Produit	Minimum	+8 °C
	Maximum	+23 °C
Température de l'Air Ambiant	Minimum	+8 °C
	Maximum	+30 °C
Humidité relative de l'Air	Maximum	80 % h.r.
	Minimum	20 % h.r.
Point de Rosée	<p>Attention à la condensation. Le support et le produit non polymérisé doivent être à une température de +3°C par rapport au point de rosée pour réduire les risques de condensation ou de blanchiment à la surface du produit appliqué. Des températures basses et des conditions d'humidité importantes accroissent le risque de blanchiment.</p>	
Température du Support	Minimum	+8 °C
	Maximum	+23 °C
Humidité du Support	Se référer aux Notices Produit des primaires	

Durée Pratique d'Utilisation

Température	Sans Sikafloor®-54 Booster	Avec 2 % de Sikafloor®-54 Booster	Avec 4 % de Sikafloor®-54 Booster
+8 °C	~90 minutes	~70 minutes	~70 minutes
+10 °C	~90 minutes	~70 minutes	~55 minutes
+15 °C	~50 minutes	~40 minutes	~35 minutes
+23 °C	~30 minutes	~15 minutes	-

IMPORTANT

Réaction exothermique

Ne pas laisser de produit dans le récipient au-delà de la Durée Pratique d'Utilisation car la réaction exothermique provoque la formation de mousse. A la fin de la DPU, remplir complètement le récipient avec du sable de quartz pour arrêter la réaction exothermique.

Produit Appliqué Prêt à l'Emploi

Délai de durcissement :

Sans ajout de SIKAFLOOR®-54 BOOSTER

Température	Trafic piéton	Trafic léger	Durcissement complet
+8 °C	~11 heures	~16 heures	~36 heures
+10 °C	~8 heures	~14 heures	~24 heures
+15 °C	~6 heures	~7 heures	~18 heures
+23 °C	~4 heures	~6 heures	~8 heures

Avec ajout de 2 % SIKAFLOOR®-54 BOOSTER

Température	Trafic piéton	Trafic léger	Durcissement complet
+8 °C	~10 heures	~14 heures	~26 heures
+10 °C	~7 heures	~10 heures	~18 heures
+15 °C	~5 heures	~6 heures	~12 heures
+23 °C	~3 heures	~3 heures	~6 heures

Avec ajout de 4 % SIKAFLOOR®-54 BOOSTER

Température	Trafic piéton	Trafic léger	Durcissement complet
+8 °C	~9 heures	~12 heures	~24 heures
+10 °C	~6 heures	~8 heures	~12 heures
+15 °C	~4 heures	~5 heures	~8 heures

Ces données ne sont qu'indicatives et seront modifiées par le changement des conditions ambiantes, particulièrement la température et l'humidité relative.

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 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

INSTRUCTIONS POUR L'APPLICATION

MATÉRIEL DE MISE EN ŒUVRE

MATÉRIEL POUR LE MÉLANGE

- Mélangeur électrique double hélice (>700 W, 300 à 400 tour par minute)

MATÉRIEL POUR L'APPLICATION

- Rouleau à poils courts

Notice Produit

Sikafloor®-2650

Novembre 2022, Version 03.01

020811020020000263

BUILDING TRUST



QUALITÉ DU SUPPORT

Le support base ciment doit posséder les résistances mécaniques minimales suivantes :

- Cohésion d'au moins 1,5 MPa en traction directe,
- Résistance à la compression d'au moins 25 MPa.

Le support doit être propre, sain, sec, débarassé de toute partie non ou peu adhérente, exempt de trace d'huile, de laitance, de graisse, de produit de cure et de toute substance susceptible de nuire à l'adhérence.

MÉLANGE

IMPORTANT

Dosages importants en Sikagard-54 Booster à des températures ambiantes élevées

Si plus de 2 % de Sikafloor®-54 Booster sont ajoutés à des températures ambiantes supérieures à +15 °C, la réaction exothermique augmente et le produit commence à mousser très rapidement.

1. Réhomogénéiser le composant A pendant environ 30 secondes.
2. Ajouter le composant B.
3. Mélanger les composant A et B en continu pendant 3 minutes, jusqu'à obtention d'un mélange homogène.
4. Si nécessaire, au cours du mélange, ajouter progressivement la quantité requise de Sikafloor®-54 Booster et poursuivre dans ce cas le malaxage pendant 2 minutes jusqu'à l'obtention d'une consistance homogène.
5. Pour s'assurer du complet mélange, verser le produit dans un autre récipient en prenant soin de racler les parois et le fond du récipient.
6. Reprendre le malaxage pour obtenir une consistance lisse et homogène.

APPLICATION

IMPORTANT

Pas d'application sur des remontées d'humidité

Ne pas appliquer sur des supports présentant des remontées d'humidité.

IMPORTANT

Protéger contre l'humidité

Protéger le produit de tout contact avec de l'humidité, de la condensation et de l'eau pendant au moins 24 heures après sa mise en œuvre.

IMPORTANT

Chauffage temporaire

Si un chauffage temporaire est nécessaire, ne pas utiliser de chauffage au gaz, pétrole ou autre combustibles fossiles, qui produisent une grande quantité de dioxyde de carbone et de vapeur d'eau et peuvent nuire à la finition. Pour le chauffage, utiliser seulement un chauffage par soufflerie à air chaud électrique.

IMPORTANT

Trous d'épingles (Pin holes)

Si le produit est appliqué sur des supports poreux par températures montantes, des trous d'épingle peuvent se former. Appliquer le produit par températures descendantes.

IMPORTANT

Fermeture des trous d'épingles

Si des trous d'épingle sont présents après le durcisse-

ment du produit, des cloques risquent de se produire dans la couche de revêtement suivante. Fermer tous les trous d'épingles en suivant les étapes suivantes :

- Poncer légèrement la surface durcie.
- Appliquer une couche égalisatrice composée de Sikafloor®-2650 mélangé avec environ 3 % de Sika® Extender T

APPLICATION AU ROULEAU

1. Verser le Sikafloor®-2650 sur le support.
2. Étaler immédiatement à l'aide du rouleau à poils courts imprégné de Sikafloor®-2650, en passes croisées. Recouvrir "frais sur frais" pour éviter les traces de rouleau.

NETTOYAGE DES OUTILS

Les outils se nettoient avec le DILUANT C immédiatement après l'emploi. A l'état durci, le produit peut être éliminé seulement mécaniquement.

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®-2650
Novembre 2022, Version 03.01
020811020020000263

Sikafloor-2650-fr-FR-(11-2022)-3-1.pdf

