

## FICHE SYSTÈME

# Sikafloor® Multidur EB-14 Rapid

Revêtement de sol époxy unicolor et saupoudré pour parkings

## DESCRIPTION

Sikafloor® MultiDur EB-14 Rapid est un système de revêtement de sol rigide antidérapant, à base de résines époxy.

## DOMAINES D'APPLICATION

Sikafloor® MultiDur EB-14 Rapid est destiné uniquement à des utilisateurs professionnels expérimentés.

Pour les chapes en béton et en ciment avec usure normale à moyennement lourde, p.ex. les halls de stockage et de montage, les ateliers de maintenance, les garages et les rampes de chargement.

Pour les parkings à plusieurs étages et souterrains et pour les zones de traitement humide, p.ex. l'industrie des boissons et de l'alimentation.

## CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

- Bonne résistance chimique et mécanique
- Application facile
- Étanche au liquides
- Finition brillante
- Facile à nettoyer

## INFORMATION SUR LE SYSTÈME

### Structure du système

#### Sikafloor® MultiDur EB-14 Rapid système 1 (~3 - 4 mm)

1. Couche "tirée à zéro" & saupoudrage	Sikafloor®-151 & saupoudré au sable de quartz 0,3–0,7 mm
2. Couche de finition	Sikafloor®-18 Pronto

#### Sikafloor® MultiDur EB-14 Rapid système 2 (~2 - 3 mm)

1. Couche "tirée à zéro" & saupoudrage	Sikafloor®-151 & saupoudré au sable de quartz 0,3–0,7 mm
2. Couche de finition	Sikafloor®-18 Pronto

#### Sikafloor® MultiDur EB-14 Rapid système 3 (~5 - 6 mm)

1. Primaire	Sikafloor®-151 & saupoudré au sable de quartz 0,3–0,7 mm
2. Couche de base	Sikafloor®-151 & saupoudré au sable de quartz 0,06–0,3 mm plus Sika® Extender T
3. Saupoudrage	Sable de quartz 0,7–1,2 mm
4. Couche de finition	Sikafloor®-18 Pronto

### Base chimique

Époxy (couche de base) & PMMA (couche de finition)

### Aspect

Antidérapant, finition brillante

### FICHE SYSTÈME

Sikafloor® MultiDur EB-14 Rapid

Juin 2024, Version 01.01

02081190000000071

## INFORMATIONS TECHNIQUES

Réaction au feu	Classe C <sub>fi</sub> -s1	(EN 13501-1)
Résistance chimique	Veuillez vous référer au table de résistance chimique du Sikafloor®-18 Pronto.	
Résistance thermique	<b>Exposition*</b>	<b>Chaleur sèche</b>
	Permanent	+ 50 °C
	Court terme max. 1 heure	+ 80 °C
Chaleur humide/mouillée à court terme* jusqu'à +80 °C lorsque l'exposition n'est qu'occasionnelle (c.-à-d. pendant un nettoyage à la vapeur, etc.) *Pas d'exposition chimique et mécanique simultanée		
Résistance au glissement	R11 V6	(DIN 51130)

## RENSEIGNEMENTS SUR L'APPLICATION

### Consommation

#### Sikafloor® MultiDur EB-14 Rapid système 1 (~3 - 4 mm, Rigide, système saupoudré, non renforcé)

Système de revêtement	Produit	Consommation
Couche "tirée à zéro"	1 × Sikafloor®-151 rempli à 1:0,5 avec sable de quartz 0,06–0,3 mm	~1,8 kg/m <sup>2</sup>
Saupoudrage à refus	Sable de quartz 0,3–0,7 mm	~6 kg/m <sup>2</sup>
Couche de finition	1 - 2 × Sikafloor®-18 Pronto	~0,5 kg/m <sup>2</sup>

#### Sikafloor® MultiDur EB-14 Rapid système 2 (~2 - 3 mm, Rigide, système saupoudré, non renforcé)

Système de revêtement	Produit	Consommation
Couche "tirée à zéro"	1 × Sikafloor®-151 rempli à 1:0,5 avec sable de quartz 0,06–0,3 mm	~1,2 kg/m <sup>2</sup>
Saupoudrage à refus	Sable de quartz 0,3–0,7 mm	~6 kg/m <sup>2</sup>
Couche de finition	1-2 × Sikafloor®-18 Pronto	~0,5 kg/m <sup>2</sup>

#### Sikafloor® MultiDur EB-14 Rapid système 3 (~5 - 6 mm, Rigide, système saupoudré en rampe, non renforcé)

Système de revêtement	Produit	Consommation
Primaire	1-2 × Sikafloor®-151	1-2 x ~0,4 kg/m <sup>2</sup>
Saupoudrage	Sable de quartz 0,7–1,2 mm	~2-3 kg/m <sup>2</sup>
Couche de base	1 × Sikafloor®-151 rempli à 1:0,5 avec sable de quartz 0,06 – 0,3 mm + 2 % Sika® Extender T	~3,2 kg/m <sup>2</sup>
Saupoudrage à refus	Sable de quartz 0,3–0,7 mm	~6 kg/m <sup>2</sup>
Couche de finition	1-2 × Sikafloor®-18 Pronto	~0,7 kg/m <sup>2</sup>

Si nécessaire, différents agrégats peuvent être utilisés afin de répondre aux exigences spécifiques du client. Ces chiffres sont théoriques et ne tiennent pas compte de matériau supplémentaire dû à la porosité de la surface, au profil de la surface, aux variations de niveau, au gaspillage ou à toute autre variation.

#### FICHE SYSTÈME

Sikafloor® MultiDur EB-14 Rapid

Juin 2024, Version 01.01

02081190000000071

Toutes les zones susceptibles d'être déplacées doivent être renforcées avec du tissu Sika® Reemat Premium. Veuillez consulter Sika pour plus d'informations.

<b>Température du produit</b>	Se référer à la fiche technique individuelle.			
<b>Température de l'Air Ambiant</b>	+10 °C min. / +30 °C max.			
<b>Humidité relative de l'air</b>	80 % HR max.			
<b>Point de rosée</b>	Attention à la condensation! Le support et le produit non durci doivent être au moins +3 °C au-dessus du point de rosée pour réduire le risque de condensation ou d'efflorescence sur la finition du sol.			
<b>Température du support</b>	+10 °C min. / +30 °C max.			
<b>Humidité du support</b>	Lors des travaux d'application avec Sikafloor® MultiDur EB-14 Rapid, la teneur en humidité du support ne doit pas dépasser 4 % par poids, mesurée par Tramex. Méthode de test: mètre Sika®-Tramex, mesure CM ou méthode de séchage au four. Pas d'humidité montante selon ASTM (feuille polyéthylène).			
<b>Temps d'attente / Recouvrement</b>	Avant d'appliquer la couche de base Sikafloor®-151 sur le Sikafloor®-151, respecter les temps d'attente suivants:			
	<b>Température du support</b>	<b>Minimum</b>	<b>Maximum</b>	
	+10 °C	24 heures	3 jours	
	+20 °C	12 heures	2 jours	
	+30 °C	8 heures	1 jour	
	Avant d'appliquer Sikafloor-18 Pronto sur du Sikafloor-151, veuillez respecter les temps d'attente suivants:			
	<b>Température du support</b>	<b>Minimum</b>	<b>Maximum</b>	
	+10 °C	24 heures	3 jours	
	+20 °C	12 heures	2 jours	
	+30 °C	8 heures	1 jour	
	Avant d'appliquer Sikafloor-18 Pronto sur du Sikafloor-18 Pronto, veuillez respecter les temps d'attente suivants:			
	<b>Température du support</b>	<b>Minimum</b>	<b>Maximum</b>	
	+10 °C	~50 minutes	p.a.	
	+20 °C	~40 minutes	p.a.	
	+30 °C	~30 minutes	p.a.	
<b>Produit appliqué prêt à l'emploi</b>	<b>Température</b>	<b>Trafic piéton</b>	<b>Trafic léger</b>	<b>Durcissement complet</b>
	+10 °C	~ 72 heures	~ 6 jours	~ 10 jours
	+20 °C	~ 24 heures	~ 4 jours	~ 7 jours
	+30 °C	~ 18 heures	~ 2 jours	~ 5 jours

## BASE DES VALEURS

Toutes les caractéristiques spécifiées dans cette Fiche technique sont basées sur des tests de laboratoire. Les mesures effectives peuvent varier en raison de circonstances échappant à notre contrôle.

## DOCUMENTS COMPLÉMENTAIRES

Méthode d'application:

- Mélange et application des systèmes de revêtements de sol
- Évaluation et préparation des surfaces pour des systèmes de revêtements de sol

## LIMITATIONS

- Ne pas appliquer Sikafloor® MultiDur EB-14 Rapid sur des supports à humidité montante.
- Le Sikafloor® MultiDur EB-14 Rapid fraîchement ap-

pliqué doit être protégé de l'humidité, de la condensation et de l'eau pendant au moins 1 heure après l'application du Sikafloor®-18 Pronto.

- L'évaluation et le traitement incorrect des fissures peut entraîner une durée de vie réduite et une fissuration de réflexion.
- Les systèmes à base de résines acryliques réactives présentent une odeur caractéristique de carbonisation pendant l'application et avant d'atteindre un durcissement complet. Une fois durcis complètement, ils sont exempts de toute trace d'odeur.
- Toutes les marchandises non emballées doivent être retirés de la zone des travaux de revêtement de sol pendant le processus d'application et jusqu'à ce que les produits soient complètement durcis.
- Ne pas appliquer en présence de produits alimentaires. Tout aliment emballé ou non, doit être complètement isolé des travaux de revêtement de sol pendant le processus d'application et jusqu'à ce que les produits soient complètement durcis.
- Afin d'assurer un durcissement optimal pendant les applications intérieures, l'air doit être au moins être rafraîchi sept fois par heure. Utiliser pendant l'application et le durcissement un apport d'air frais et une extraction forcée avec un équipement approprié (sans risque d'explosion).
- Sous certaines conditions, le chauffage de sol ou des températures ambiantes élevées combinées avec une charge ponctuelle élevée, peut résulter dans des empreintes dans la résine.
- Si un chauffage est nécessaire, n'utilisez pas de chauffage au gaz, à l'huile, à la paraffine ou à d'autres combustibles fossiles, car ceux-ci produisent de grandes quantités de CO<sub>2</sub> et de vapeur d'eau, ce qui peut nuire à la finition. Pour chauffage, utiliser uniquement des systèmes de soufflerie à air chaud électriques.

## ÉCOLOGIE, SANTÉ ET SÉCURITÉ

Pour des informations et des conseils concernant la manipulation, le stockage et la mise au rebut de produits chimiques en toute sécurité, veuillez consulter la fiche de sécurité la plus récente du matériau concerné, qui comporte ses données physiques, écologiques, toxicologiques, etc.

## MAINTENANCE

### NETTOYAGE

Veuillez vous référer au manuel d'application Sikafloor® Nettoyage et entretien.

#### Sika Belgium nv

Venecoweg 37  
9810 Nazareth  
Belgium  
www.sika.be

#### Contact

Tel: +32 (0)9 381 65 00  
Fax: +32 (0)9 381 65 10  
E-mail: info@be.sika.com

## RESTRICTIONS LOCALES

Les performances de ce produit peuvent varier d'un pays à l'autre en raison de réglementations locales spécifiques. Veuillez consulter la fiche technique locale pour la description exacte des champs d'application.

## INFORMATIONS LÉGALES

Les informations sur la présente notice, et en particulier les recommandations relatives à l'application et à l'utilisation finale des produits Sika, sont fournies en toute bonne foi et se fondent sur la connaissance et l'expérience que la Société 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 toute recommandation écrite ou conseil donné n'impliquent aucune garantie de qualité marchande autre que la garantie légale contre les vices cachés. L'utilisateur du produit doit tester la compatibilité du produit pour l'application et but recherchés. Sika se réserve le droit de modifier les propriétés du produit. 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 acceptées sous réserve de nos Conditions de Vente et de Livraison en vigueur. Les utilisateurs doivent impérativement consulter la version la plus récente de la fiche technique locale correspondant au produit concerné, qui leur sera remise sur demande.

#### FICHE SYSTÈME

Sikafloor® MultiDur EB-14 Rapid  
Juin 2024, Version 01.01  
02081190000000071

SikafloorMultiDurEB-14Rapid-fr-BE-(06-2024)-1-1.pdf