

FICHE SYSTÈME

Sikafloor® Pronto RB-55

Système de revêtement de sol en résine acrylique à durcissement rapide et à pontage de fissures

DESCRIPTION

Sikafloor® Pronto RB-55 est un système de revêtement de sol coloré, antidérapant, à durcissement rapide, à base de résines acryliques réactives.

DOMAINES D'APPLICATION

Sikafloor® Pronto RB-55 est destiné uniquement à des utilisateurs professionnels expérimentés.

Sikafloor® Pronto RB-55 est utilisé dans les bâtiments et les zones commerciales et publiques suivantes:

- Parkings

Sikafloor® Pronto RB-55 est utilisé dans les bâtiments industriels tels que:

- Facilités de production de nourriture et de boissons

CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

- Haute résistance à l'usure
- Excellentes capacités de pontage des fissures
- Bonne résistance mécanique
- Bonne résistance à des produits chimiques spécifiques
- Durcissement très rapide, même à basse températures

AGRÈMENTS / NORMES

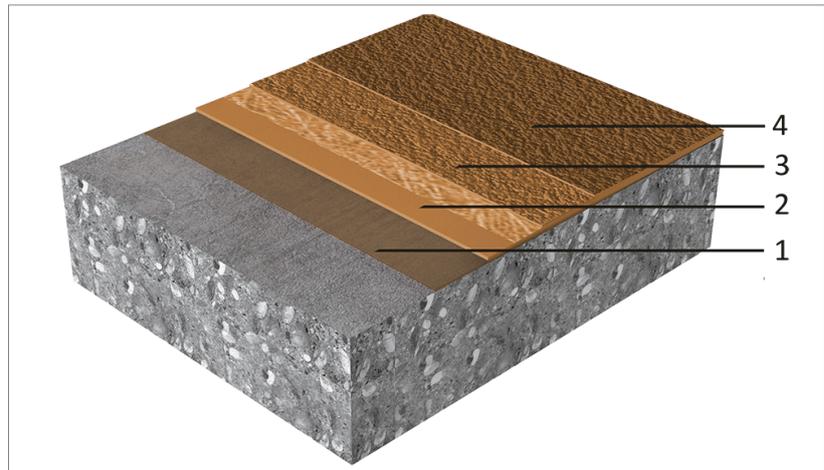
- Réaction au feu selon EN 13501-1, Sikafloor® Pronto RB-55, Gand, Rapport de test n° CR 23-0861-01
- Résistance au glissement selon DIN 51130, Sikafloor® Pronto RB-25 / 55, Roxeler, Rapport de test n° 020224-20-6

INFORMATION SUR LE SYSTÈME

Structure du système

APPLICATION SUR SURFACE HORIZONTALE

Épaisseur totale: 5 mm à 7 mm



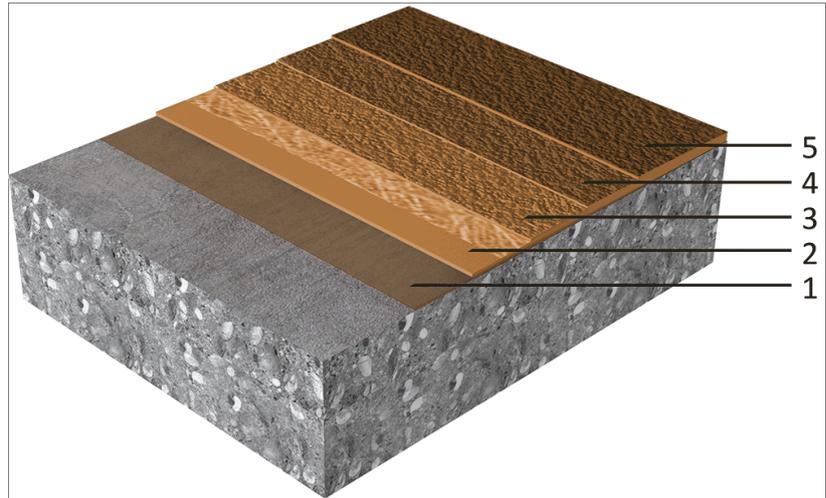
FICHE SYSTÈME

Sikafloor® Pronto RB-55
Mai 2024, Version 10.01
020813900000000005

Couche	Produit
1. Primaire	Sikafloor®-10 Pronto N Sikafloor®-11 Pronto
2. Couche de base Renforcement	Sikafloor®-15 Pronto N Renforcé avec du Sika® Reemat Premium
Couche d'enrobage	Sikafloor®-15 Pronto N
3. Couche d'usure	Sikafloor®-15 Pronto N (rempli 1:2 avec du Sikafloor Pronto Filler)
Saupoudrer à refus	Saupoudrage avec du sable de quartz ou de sable de quartz coloré (0,7–1,2 mm)
4. Couche de scellement	Sikafloor®-18 Pronto

APPLICATION SUR SURFACE INCLINÉE

Épaisseur totale: 5 mm à 7 mm



Couche	Produit
1. Primaire	Sikafloor®-10 Pronto N Sikafloor®-11 Pronto
2. Couche de base Renforcement	Sikafloor®-15 Pronto N Renforcé avec du Sika® Reemat Premium
Couche d'enrobage	Sikafloor®-15 Pronto N
3. Première couche d'usure	Sikafloor®-15 Pronto N (rempli 1:2 avec du Sikafloor® Pronto Filler)
Saupoudrer légèrement	Saupoudrage au sable de quartz ou sable de quartz coloré (0,7–1,2 mm)
4. Deuxième couche d'usure	Sikafloor®-15 Pronto N (rempli 1:2 avec du Sikafloor® Pronto Filler)
Saupoudrer à refus	Saupoudrage au sable de quartz ou sable de quartz coloré (0,7–1,2 mm)
5. Couche de scellement	Sikafloor®-18 Pronto

Base chimique	Résines acryliques réactives	
Aspect	Aspect du système durci	Antidérapant, finition brillante
Couleur	Couleur du système durci	Sika® Pronto Pigment: env. RAL 7032, autres couleurs sur demande
Épaisseur nominale	5 mm à 7 mm	

INFORMATIONS TECHNIQUES

Réaction au feu	Classe C _{fi} -s1	(EN 13501-1)
Résistance chimique	Résistance définie par laboratoire à de nombreux produits chimiques individuels. Avant de procéder à cette opération, contactez le service technique Sika pour obtenir des informations spécifiques.	
Résistance au glissement	R 12; V 6	(DIN 51130)
	Coefficient de friction de glissement 0,52	(DIN 51131)

RENSEIGNEMENTS SUR L'APPLICATION

Consommation

APPLICATION SUR SURFACE HORIZONTALE

Épaisseur totale: 5 mm à 7 mm

Couche	Produit	Consommation
Primaire	Sikafloor®-10 Pronto N Sikafloor®-11 Pronto	1-2 × 0,3–0,5 kg/m ²
Couche de base	Sikafloor®-15 Pronto N	~0,8 kg/m ²
Renforcement	Renforcé avec du Sika Reemat Premium	1 m ² /m ² + chevauchements
Couche d'enrobage	Enrobé dans du Sikafloor-15 Pronto N	~0,8 kg/m ²
Couche d'usure	Sikafloor®-15 Pronto N (rempli 1:2 avec du Sikafloor® Pronto Filler)	~3,6 kg/m ²
Saupoudrer à refus	Saupoudrage avec du sable de quartz ou du sable de quartz coloré (0,7–1,2 mm)	~4–6 kg/m ²
Couche de scellement	Sikafloor®-18 Pronto	~0,5–0,8 kg/m ² appliqué en 1–2 couches (total max. 0,8 kg/m ²)

FICHE SYSTÈME

Sikafloor® Pronto RB-55
Mai 2024, Version 10.01
020813900000000005

APPLICATION SUR SURFACE INCLINÉE

Épaisseur totale: 5 mm à 7 mm

Couche	Produit	Consommation
Primaire	Sikafloor®-10 Pronto N Sikafloor®-11 Pronto	1-2 × 0,3–0,5 kg/m ²
Couche de base	Sikafloor®-15 Pronto N	~0,8 kg/m ²
Renforcement	Renforcé avec du Sika® Reemat Premium	1 m ² /m ² + chevauchements
Couche d'enrobage	Sikafloor®-15 Pronto N	~0,8 kg/m ²
Première couche d'usure	Sikafloor®-15 Pronto N (rempli 1:2 avec du Sikafloor® Pronto Filler)	~1,3 kg/m ²
Saupoudrer légèrement	Saupoudrage au sable de quartz ou sable de quartz coloré (0,7–1,2 mm)	~1–2 kg/m ²
Deuxième couche d'usure	Sikafloor®-15 Pronto N (rempli 1:2 avec du Sikafloor® Pronto Filler)	~1,3 kg/m ²
Saupoudrer à refus	Saupoudrage au sable de quartz ou sable de quartz coloré (0,7–1,2 mm)	~3–4 kg/m ²
Couche de finition	Sikafloor®-18 Pronto	~0,5–0,8 kg/m ² appliqué en 1–2 couches (total max. 0,8 kg/m ²)

Température de l'Air Ambiant

Maximum	+30 °C
Minimum	+ 5 °C

Humidité relative de l'air

Maximum	80 % HR
---------	---------

Point de rosée

Se référer à la fiche technique individuelle du produit.

Température du support

Maximum	+30 °C
Minimum	+ 5 °C

Humidité du support

Se référer à la fiche technique individuelle du produit.

Temps d'attente / Recouvrement

Avant d'appliquer le Sikafloor®-15 Pronto N sur le primaire, respecter les temps d'attente suivants:

Température	Temps d'attente
+ 5 °C	50–60 min.
+10 °C	45–55 min.
+20 °C	35–45 min.
+30 °C	30–40 min.

Avant d'appliquer le Sikafloor®-18 Pronto sur le Sikafloor®-15 Pronto N respecter les temps d'attente suivants:

Température	Temps d'attente
+ 5 °C	80 min.
+10 °C	60 min.
+20 °C	45 min.
+30 °C	30 min.

FICHE SYSTÈME

Sikafloor® Pronto RB-55
Mai 2024, Version 10.01
020813900000000005

Produit appliqué prêt à l'emploi

Température	Trafic piéton	Durcissement complet
+ 5 °C	~50 min.	~2 heures
+10 °C	~50 min.	~2 heures
+20 °C	~40 min.	~1 heure
+30 °C	~30 min.	~1 heure

Remarque: Les temps s'appliquent quand la dernière couche du système a été appliquée. Les temps seront affectés par les changements de conditions ambiantes, en particulier la température et l'humidité relative.

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

Référez-vous aux méthodes d'applications suivantes:

- Méthode d'application Sika — Évaluation et préparation des surfaces pour des systèmes de revêtement de sol
- Méthode d'application Sika — Sikafloor® Mélange et application des systèmes de revêtement de sol

LIMITATIONS

IMPORTANT

Taches de rouille causées par la contamination ferrique dans l'agrégat de quartz

Les agrégats diffusés contenant des contaminants de rouille ferrique peuvent entraîner des taches de rouille sur le sol fini. Tout quartz de diffusion doit être exempt de contaminants et de matériaux ferriques.

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.

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.

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

FICHE SYSTÈME

Sikafloor® Pronto RB-55
Mai 2024, Version 10.01
02081390000000005

SikafloorProntoRB-55-fr-BE-(05-2024)-10-1.pdf