

FICHE SYSTÈME

Sikafloor® Pronto RB-28

Système de revêtement de sol à prise rapide avec capacité de pontage des fissures.

DESCRIPTION

Sikafloor® Pronto RB-28 est un système de revêtement de sol coloré qui durcit rapidement et possède une excellente capacité de pontage des fissures, à base de résines acryliques réactives. Il convient parfaitement aux zones à fort trafic, tant intérieures qu'extérieures. Ce système peut être appliqué sur du béton ainsi que sur de l'asphalte, à condition d'un traitement spécial.

DOMAINES D'APPLICATION

Sikafloor® Pronto RB-28 est destiné uniquement à des utilisateurs professionnels expérimentés.

Le système peut être utilisé dans des bâtiments commerciaux et publics et dans des zones telles que:

- Parkings

CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

- Durcissement très rapide même à basse températures
- Bonne capacité de pontage des fissures
- Bonne résistance aux produits chimiques spécifiques
- Bonne résistance mécanique

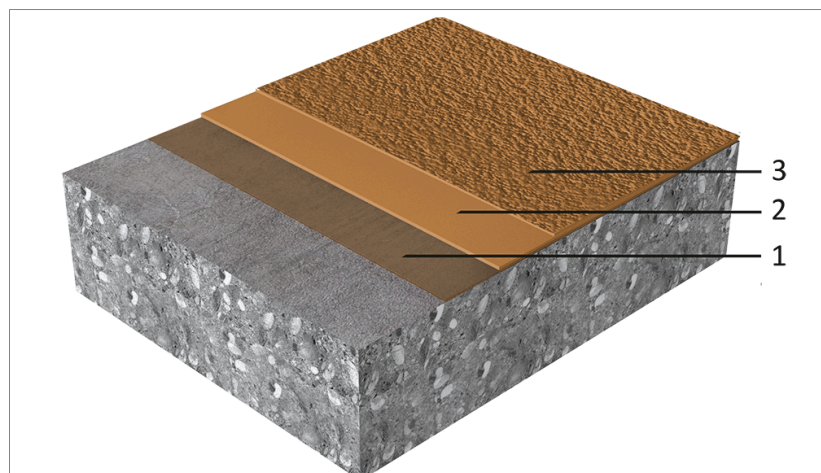
AGRÈMENTS / NORMES

- Test de pontage de fissures EN 1062-7, Sikafloor Pronto RB-28, Kiwa, rapport n° P 10729-2-E
- Capacité de pontage de fissures ASTM C1305, Sikafloor Pronto RB-28, NELSON, rapport de test 19-1060 (A)
- Classification au feu rapport EN 13501-1, GAND, n° CR 22-0038-01
- Classification au feu rapport Broof T1 EN 13501, Hoch, rapport n° KB-Hoch-1501 57-4

INFORMATION SUR LE SYSTÈME

Structure du système

APPLICATION SUR SURFACE HORIZONTALE
Épaisseur totale: 3 mm à 5 mm

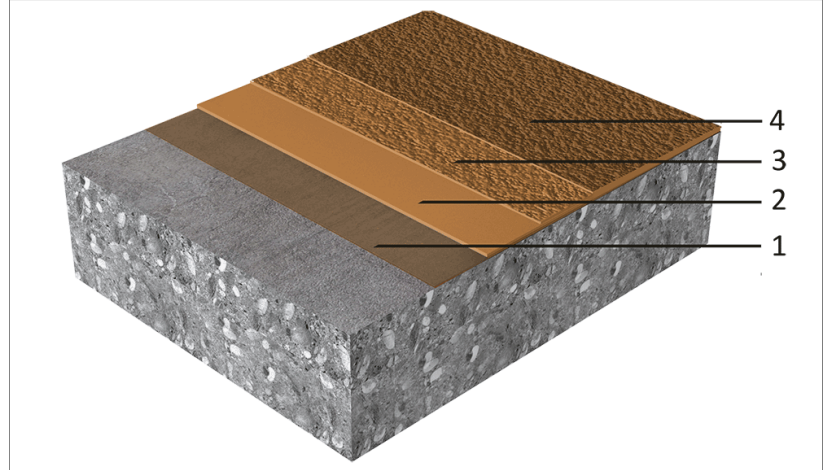


FICHE SYSTÈME

Sikafloor® Pronto RB-28
Juin 2024, Version 09.01
020813900000000006

Couche	Produit
Primaire	Sikafloor®-10 Pronto N Sikafloor®-11 Pronto
Couche d'usure	Sikafloor®-32 Pronto (rempli 1:2 avec du Sikafloor® Pronto Filler)
Saupoudrer à refus	Sable de quartz ou sable de quartz coloré (0,7 - 1,2 mm)
Couche de finition	Sikafloor-18 Pronto

APPLICATION SUR SURFACE INCLINÉE
Épaisseur totale : 3 mm à 5 mm



Couche	Produit
Primaire	Sikafloor®-10 Pronto N Sikafloor®-11 Pronto
Première couche d'usure	Sikafloor®-32 Pronto (rempli 1:2 avec du Sikafloor® Pronto Filler)
Saupoudrer légèrement	Sable de quartz ou sable de quartz coloré (0,7 mm - 1,2 mm)
Deuxième couche d'usure	Sikafloor®-32 Pronto (rempli 1:2 avec du Sikafloor® Pronto Filler)
Saupoudrer à refus	Sable de quartz ou sable de quartz coloré (0,7 mm - 1,2 mm)
Couche de finition	Sikafloor®-18 Pronto

Base chimique	Résines acrylique réactives	
Aspect	Aspect du système durci	Antidérapant, finition semi-brillante
Couleur	Couleur du système durci	Se référer à la fiche technique du Sikafloor®-18 Pronto
Épaisseur nominale	3 mm à 5 mm	

INFORMATIONS TECHNIQUES

Capacité de pontage des fissures	Statiques	> 250 µm, Classe A2 (-10 °C)	(EN 1062-7)
Réaction au feu	Classe C _{fi} -s1		(EN 13501-1)
	Classe B _{ROOF} T1		(EN 13501-5)
Résistance chimique	Référez-vous à la résistance chimique du Sikafloor®-18 Pronto		
Perméabilité à la vapeur d'eau	Classe III: S _D > 50 m		(EN ISO 7783)
Résistance au glissement	R 12; V 8		(DIN 51130)

RENSEIGNEMENTS SUR L'APPLICATION

Consommation

APPLICATION SUR SURFACE HORIZONTALE

Épaisseur totale: 3 mm à 5 mm

Couche	Produit	Consommation
Primaire	Sikafloor®-10 Pronto N Sikafloor®-11 Pronto	1-2 × ~0,3-0,5 kg/m ²
Couche d'usure	Sikafloor®-32 Pronto (rempli 1:2 avec du Si- kafloor® Pronto Filler)	~3,6 kg/m ²
Saupoudrer à refus	Sable de quartz ou sable de quartz colo- ré (0,7-1,2 mm)	~4-6 kg/m ²
Couche de finition	Sikafloor®-18 Pronto	~0,5-0,8 kg/m ² dépendant du système 1 - 2 couches (total max. 0,8 kg/m ²)

APPLICATION SUR SURFACE INCLINÉE

Épaisseur totale: 3 mm à 5 mm

Couche	Produit	Consommation
Primer	Sikafloor®-10 Pronto N Sikafloor®-11 Pronto	1-2 × ~0,3-0,5 kg/m ²
Première couche d'usure	Sikafloor®-32 Pronto (rempli 1:2 avec du Si- kafloor® Pronto Filler)	~1,3 kg/m ²
Saupoudrer légèrement	Sable de quartz ou sable de quartz coloré (0,7-1,2 mm)	~1-2 kg/m ²
Seconde couche d'usure	Sikafloor®-32 Pronto (rempli 1:2 avec du Si- kafloor® Pronto Filler)	~1,3 kg/m ²
Saupoudrer à refus	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 dépendant du système appliqué en 1 - 2 couches (total max. 0,8 kg/m ²)

Remarque: Les données relatives à la consommation sont théoriques et ne tiennent pas compte de matières supplémentaires en raison de la porosité de la surface, du profil de la surface, des variations de niveau, du gaspillage ou de toute autre variation. Appliquer le produit sur une zone d'essai pour calculer la consommation exacte pour les conditions spécifiques du support et l'équipement d'application proposé.

Température de l'Air Ambiant

Minimum	0 °C
Maximum	+30 °C

Humidité relative de l'air

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

Point de rosée

Se référer à la fiche technique individuelle.

Température du support

Minimum	0 °C
Maximum	+30 °C

Humidité du support

Se référer à la fiche technique individuelle.

FICHE SYSTÈME

Sikafloor® Pronto RB-28
Juin 2024, Version 09.01
020813900000000006

Temps d'attente / Recouvrement

Avant d'appliquer Sikafloor®-32 Pronto sur du Sikafloor®-10 Pronto N ou du Sikafloor®-11 Pronto, veuillez respecter les temps d'attente suivants:

Température	Temps d'attente
0 °C	60-70 min.
+10 °C	40-50 min.
+20 °C	35-45 min.
+30 °C	30-40 min.

Avant d'appliquer Sikafloor-18 Pronto sur du Sikafloor-32 Pronto veuillez respecter les temps d'attente suivants:

Température	Temps d'attente
0 °C	80 min.
+10 °C	60 min.
+20 °C	45 min.
+30 °C	30 min.

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 durées s'appliquent lorsque la dernière couche du système a été appliquée. Les durées sont affectées 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

- Méthode d'application Sika: Évaluation et préparation des surfaces pour des systèmes de revêtement de sol

LIMITATIONS

IMPORTANT

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

Les agrégats diffusés contenant des contaminants ferriques peuvent entraîner des taches de rouille sur un 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

FICHE SYSTÈME

Sikafloor® Pronto RB-28
Juin 2024, Version 09.01
020813900000000006

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

SikafloorProntoRB-28-fr-BE-(06-2024)-9-1.pdf

FICHE SYSTÈME
Sikafloor® Pronto RB-28
Juin 2024, Version 09.01
02081390000000006

