

FICHE SYSTÈME

Sikafloor® Pronto RB-58

Système d'imperméabilisation à durcissement rapide et à pontage de fissures pour des applications de revêtement de sol

DESCRIPTION

Sikafloor® Pronto RB-58 est un système de revêtement de sol imperméabilisant antidérapant, à durcissement rapide, à base de résines acryliques réactives. Il a une capacité de pontage de fissures élevée et convient aux zones intérieures et extérieures fréquentées. Le système peut être appliqué sur le béton et l'asphalte sous traitement spécial.

DOMAINES D'APPLICATION

Sikafloor® Pronto RB-58 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

- Haute résistance à l'usure
- Excellentes capacités de pontage des fissures
- Bonne résistance aux produits chimiques spécifiques
- Bonne résistance mécanique
- Durcissement très rapide même à basses températures
- Imperméable aux liquides

AGRÉMENTS / NORMES

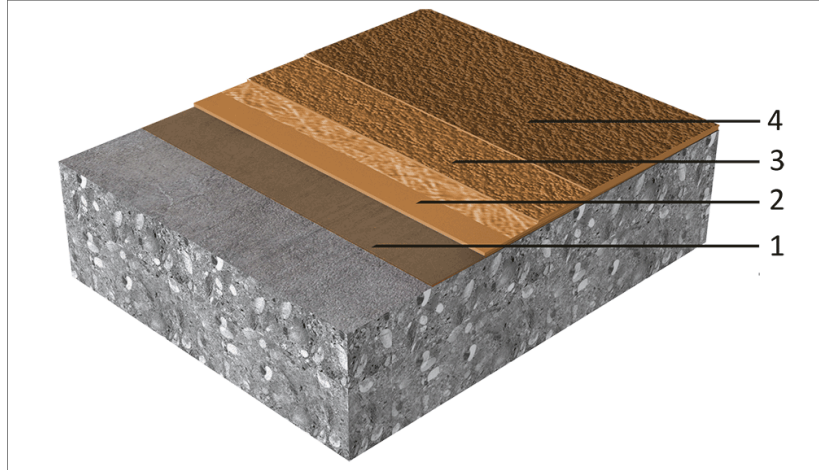
- Rapport de classification incendie B roof T1 EN 13501, Hoch, rapport n° KB-Hoch-1501 57-4
- Système de revêtement Sikafloor® Pronto RB-58, Kiwa, rapport n° P 11012-E
- Test de pontage de fissures EN 1062-7, Sikafloor® Pronto RB-58, Kiwa, rapport n° P 10729-1a-E
- Rapport de classification incendie EN 13501-1, Gand, n° CR 21-0395-01
- Antidérapant selon EN 13893, Sikafloor® Pronto RB-58, MPI, Certificat n° 177152-G/ 21
- Antidérapant selon EN 13036, Sikafloor® Pronto RB-58, MPI, Certificat n° 131071-SRT/ 21

INFORMATION SUR LE SYSTÈME

Structure du système

APPLICATION SUR SURFACE HORIZONTALE

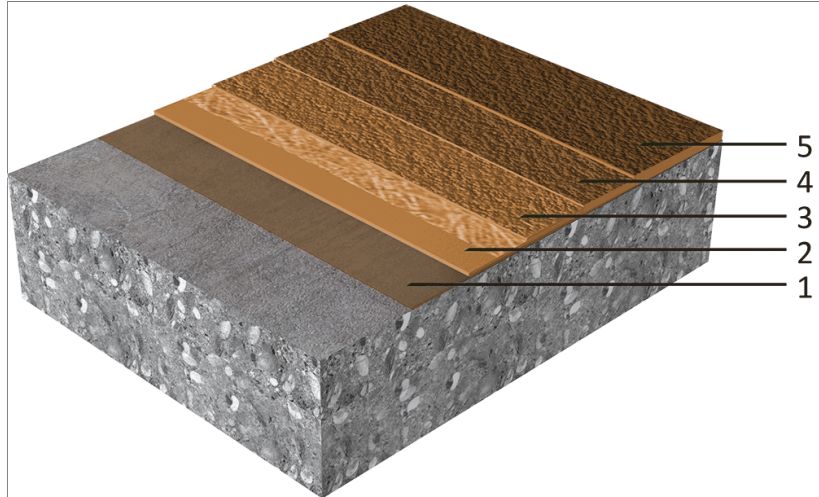
Épaisseur totale : 5 mm à 7 mm



Couche	Produit
1. Primaire	Sikafloor®-10 Pronto N Sikafloor®-11 Pronto
2. Couche de base	Sikafloor®-32 Pronto
Renforcement	Sika® Reemat Premium
Couche d'enrobage	Sikafloor®-32 Pronto
3. Couche d'usure	Sikafloor®-32 Pronto (rempli 1:2 avec Sikafloor Pronto Filler)
Sable de quartz saupoudrage à refus	Sable de quartz ou 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®-32 Pronto Sika® Reemat Premium
Couche d'enrobage	Sikafloor®-32 Pronto
3. Première couche d'usure	Sikafloor®-32 Pronto (rempli 1:2 avec Sikafloor Pronto Filler)
Sable de quartz saupoudrage légère	Sable de quartz ou sable de quartz coloré (0,7 - 1,2 mm)
4. Seconde couche d'usure	Sikafloor®-32 Pronto (rempli 1:2 avec Sikafloor Pronto Filler)
Sable de quartz saupoudrage à refus	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	Reportez-vous à la fiche technique du Sikafloor®-18 Pronto.
Epaisseur nominale	5 mm à 7 mm	

INFORMATIONS TECHNIQUES

Résistance à l'abrasion	Durci en 7 jours à +23 °C	~640 mg (H22 / 1000/ 1000) (7 jours / +23 °C)	(EN ISO 5470-1)
Capacité de pontage des fissures	Dynamique	jusqu'à 0,5 mm, Classe B 4.2 (-20 °C)	(EN 1062-7)
	Statique	> 1250 µm, Classe A4 (-10 °C)	
Réaction au feu	Classe C _{fi} -s1		(EN 13501-1)
	Classe B _{ROOF} T1		(EN 13501-5)
Résistance chimique	Se référer à la résistance chimique de 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 ON HORIZONTAL SURFACE

Épaisseur totale: 5 mm to 7 mm

Couche	Produit	Consommation
Primer	Sikafloor®-10 Pronto N Sikafloor®-11 Pronto	1-2 × ~0,3–0,5 kg/m ²
Couche de base	Sikafloor®-32 Pronto	~0,8 kg/m ²
Renforcement	Sika® Reemat Premium	1 m ² /m ² + chevauchements
Couche d'enrobage	Sikafloor®-32 Pronto	~0,8 kg/m ²
Couche d'usure	Sikafloor®-32 Pronto (rempli 1:2 avec Sikafloor® Pronto Filler)	~3,6 kg/m ²
Saupoudrage de sable de quartz à refus	Sable de quartz ou 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 en fonction du système appliqué en 1–2 couches (total max. 0,8 kg/m ²)

APPLICATION SUR SURFACE VERTICALE

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®-32 Pronto	~0,8 kg/m ²
Renforcement	Sika® Reemat Premium	1 m ² /m ² + chevauchements
Couche d'enrobage	Sikafloor®-32 Pronto	~0,8 kg/m ²
Première couche d'usure	Sikafloor®-32 Pronto (rempli 1:2 avec Sikafloor® Pronto Filler)	~1,3 kg/m ²
Saupoudrage de sable quartz légère	Sable de quartz ou sable de quartz coloré (0,7–1,2 mm)	~1–2 kg/m ²
Deuxième couche d'usure	Sikafloor®-32 Pronto (rempli 1:2 avec Sikafloor® Pronto Filler)	~1,3 kg/m ²
Saupoudrage de sable quartz à refus	Sable de quartz ou sable de quartz coloré (0,7–1,2 mm)	~3–4 kg/m ²
Couche de scellement	Sikafloor®-18 Pronto	~0,5–0,8 kg/m ² en fonction du système appliqué en 1–2 couches (total max. 0,8 kg/m ²)

Remarque: Les données de consommation sont théoriques et ne tiennent pas compte de matériau supplémentaire en raison de la porosité de surface, du profil de 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 en fonction des conditions spécifiques du support et du matériel d'application proposé.

Température de l'Air Ambiant

Minimum	0 °C
Maximum	+30 °C

Humidité relative de l'air

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

FICHE SYSTÈME

Sikafloor® Pronto RB-58
Mai 2024, Version 09.01
020813900000000007

Point de rosée	Se référer à la fiche technique individuelle de chaque produit.		
Température du support	Minimum	0 °C	
	Maximum	+30 °C	
Humidité du support	Se référer à la fiche technique individuelle de chaque produit.		
Temps d'attente / Recouvrement	Avant d'appliquer Sikafloor®-32 Pronto sur le Sikafloor®-10 Pronto N, Sikafloor®-11 Pronto 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 le Sikafloor®-32 Pronto 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	Traffic piéton	Durcissement complet
	0 °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 lorsque la dernière couche du système a été appliquée. Les durées sont affectées par le changement des 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

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.

FICHE SYSTÈME

Sikafloor® Pronto RB-58
Mai 2024, Version 09.01
02081390000000007

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-58
Mai 2024, Version 09.01
02081390000000007

SikafloorProntoRB-58-fr-BE-(05-2024)-9-1.pdf

