

NOTICE PRODUIT

Sikafloor®-18 Pronto

Couche de fermeture à base de résines polyméthacrylate de méthyle pour une utilisation en extérieur et en intérieur

INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

Le Sikafloor-18 Pronto est une couche de fermeture flexible à 2 composants à durcissement rapide, à base de résines polyméthacrylate de méthyle pour les systèmes Sikafloor®-Pronto.

Le Sikafloor®- 18 Pronto satisfait aux exigences des normes NF EN 13813 « Matériaux de chapes » et NF EN 1504-2 « Systèmes de protection de surface pour béton »

DOMAINES D'APPLICATION

Sikafloor®-18 Pronto ne peut être utilisé que par des professionnels expérimentés.

- Couche de fermeture pour les systèmes saupoudrés Sikafloor®-Pronto (zones extérieures et intérieures)
- Couche de fermeture pour les systèmes saupoudrés Sikafloor®-81 EpoCem® ou Sikafloor®-263 SL
- Particulièrement recommandé pour les systèmes d'étanchéités

DESCRIPTION DU PRODUIT

Base chimique	Résine polyméthacrylate de méthyle		
Conditionnement	Composant A : Sikafloor®-18 Pronto	bidon de 25 kg, fût de 200 kg	
	Composant B: Sika® Pronto Hardener	1.0 kg (en sachet de 0,1 kg)	
	Sika® Pronto Pigment	5 kg (10 sachets de 0,5 kg)	
Aspect / Couleur	Composant A	Sikafloor®-18 Pronto	Liquide transparent
	Composant B	Sika® Pronto Hardener	Poudre blanche
	Sika® Pronto Pigment: Ral 7032 (autres couleurs selon faisabilité)		
Durée de Conservation	Composant A: Sikafloor®-18 Pronto	12 mois	
	Composant B: Sika® Pronto Hardener	6 mois	
	Sika® Pronto Pigment	24 mois	

CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

- Durcissement très rapide même à basse température
- Bonne résistance chimique et mécanique
- Bonne résistance aux U.V.
- Sans solvant

AGRÈMENTS / NORMES

- **Qualité de l'air intérieur**
- Emissions dans l'air intérieur – Classification A +
- **Ambiance alimentaire**
- Rapport d'essais Laboratoire ISEGA

Conditions de Stockage	Stocker à l'abri de l'humidité entre + 5°C et + 30°C. Protéger le Sika-Pronto Durcisseur de la chaleur, de l'exposition directe au soleil, de l'humidité et des chocs.	
Densité	~ 0.98 kg/l (à +23 °C)	(DIN 51 757)
Teneur en Matière sèche en Volume	~100 %	
Teneur en Matière sèche en Poids	~100 %	

INFORMATIONS TECHNIQUES

Résistance chimique	Se référer au tableau de résistance chimique	
Résistance thermique	Exposition	Ambiance sèche
	Permanente	+50 °C
	Inférieure à 1 heure	+80 °C

INFORMATIONS SUR LE SYSTÈME

Systemes	<u>Couche de fermeture :</u> ▪ 1-2 x Sikafloor®-18 Pronto
-----------------	--

RENSEIGNEMENTS SUR L'APPLICATION

Proportions du Mélange	Sikafloor®-18 Pronto : 9 parts	
	Sika-Pronto Pigment : 1 part	
	<u>Pour 9 kg de Sikafloor®-18 Pronto</u>	
	Température	Sika® Pronto Hardener (% en poids)
	0 °C	540 g (6.0 %)
	+10 °C	450 g (5.0 %)
+20 °C	180 g (2.0 %)	
+30 °C	90 g (1.0 %)	
Consommation	~ 0.6 – 0.80 kg/m ² en 1 ou 2 couches	
Température de l'Air Ambiant	0 °C min. / +30 °C max.	
Humidité relative de l'Air	~ 80 % h.r. max.	
Point de Rosée	Attention à la condensation Le support doit être à une température de + 3 °C par rapport au point de rosée pour réduire les risques de condensation	
Température du Support	0 °C min. / +30 °C max.	
Durée Pratique d'Utilisation	Température	DPU
	0 °C	~ 20 minutes
	+10 °C	~ 20 minutes
	+20 °C	~ 15 minutes
	+30 °C	~ 8 minutes
Vitesse de Durcissement	Avant application du Sikafloor®-18 Pronto sur le Sikafloor®-18 Pronto	

Température	Minimum
+0 °C	~ 50 minutes
+10 °C	~ 50 minutes
+20 °C	~ 40 minutes
+30 °C	~ 30 minutes

*Pas de limite maximale, sous réserve d'une absence de contamination de la surface

Vitesse de durcissement :

Température	Trafic piétonnier	Durcissement total
+0 °C	~ 50 minutes	~ 2 heures
+10 °C	~ 50 minutes	~ 2 heures
+20 °C	~ 40 minutes	~ 1 heure
+30 °C	~ 30 minutes	~ 1 heure

Ces données ne sont qu'indicatives car les temps de durcissement varient en fonction des conditions de séchage (température et humidité relative notamment).

INSTRUCTIONS POUR L'APPLICATION

QUALITÉ DU SUPPORT / PRÉTRAITEMENT

- Le support 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 et avoir subi une préparation mécanique par grenailage ou par tout autre moyen mécanique adapté permettant d'obtenir un état de surface rugueux et débarrassé 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.
- En cas de doute, appliquer au préalable une surface test.
- Une aspiration soignée sera réalisée après la préparation de surface.
 - Les bétons et mortiers doivent avoir au moins 28 jours d'âge.
 - Les défauts du support tel que nids de poule, trous ou défauts de planéité seront traités au préalable avec les produits adaptés de nos gammes Sikafloor® Pronto®.

MÉLANGE

- Réhomogénéiser mécaniquement le composant A pendant une minute
 - Ajouter éventuellement le Sika-Pronto Pigment et malaxer le mélange avec un agitateur mécanique pendant 3 minutes
 - Puis incorporer le Sika-Pronto Hardener et poursuivre le malaxage durant 1 minute.
 - Le produit est prêt à appliquer dès la fin du malaxage.
 - Pour réduire au maximum l'entraînement d'air pendant le malaxage, il est conseillé de réaliser cette opération à faible vitesse de rotation (env. 300 tours/minute) en veillant à garder l'agitateur en fond de seau pendant sa rotation
- En espace confiné, utiliser un malaxeur anti-déflagrant.

APPLICATION

Vérifier au préalable l'humidité du support, l'humidité relative, les températures ambiantes, des produits et du support ainsi que le point de rosée.

Appliquer le produit au rouleau ou à l'aide d'une raclette caoutchouc puis égaliser avec un rouleau poils courts.

NETTOYAGE DES OUTILS

Les outils se nettoient avec le DILUANT C immédiatement après l'emploi.

A l'état durci, le produit ne peut être éliminé que par voie mécanique.

MAINTENANCE

Pour maintenir durablement l'aspect esthétique initial du revêtement, toutes souillures doivent être systématiquement et immédiatement éliminées.

Un entretien régulier par aspiration et nettoyage à la mono brosse ou à l'auto laveuse est recommandé.

Utiliser des détergents appropriés.

LIMITATIONS

- La mise en oeuvre de ces produits est strictement réservée à des applicateurs professionnels.
- Assurer un renouvellement d'air en cas d'application en atmosphère confinée
- Les supports ne devront pas présenter de sous pression d'eau ou de condensation durant l'application et la polymérisation.
- Protéger le produit de tout contact avec de l'humidité, de la condensation et de l'eau pendant 1 heure.
- Lors de l'application en intérieur, pour assurer un durcissement optimal, il est nécessaire de renouveler l'air minimum 7 fois par heure. Lors de l'application et du séchage, utiliser un appareillage d'apport et d'extraction d'air antidéflagrant.
- Le mauvais traitement des défauts du support réduira la durée de vie du revêtement.
- Avant le durcissement complet, les systèmes Sikafloor®-Pronto dégagent une forte odeur caractéristique.

tique. Des produits non emballés et tous les produits alimentaires doivent être écartés durant l'application et le durcissement des systèmes Sikafloor®-Pronto.

- Attention aux échanges gazeux pouvant être provoqués par un réchauffement du support avant la polymérisation totale qui risque d'entraîner un phénomène de bullage. Il est recommandé de travailler par température descendante.
- Pour ne pas avoir de différence de couleur, il est nécessaire d'utiliser un seul numéro de lot pour chaque chantier.
- Pendant l'application éviter l'emploi de système de chauffage utilisant des combustibles fossiles qui produisent de grandes quantités de vapeur d'eau, de CO₂ et de H₂O, ce qui peut affecter la bonne polymérisation et l'adhérence de la résine.

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.

RESTRICTIONS LOCALES

Veuillez 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.

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

DIRECTIVE 2004/42/CE - LIMITATION DES ÉMISSIONS DE COV

Selon la directive EU-2004/42, la teneur maximale en COV* (catégorie de produit Annexe IIA / j type PS) est de 500 g/l (2010) de produit prêt à l'emploi. La teneur maximale en COV du Sikafloor®-18 Pronto est < 500 g/l de produit prêt à l'emploi.

*Composés Organiques Volatils

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®-18 Pronto
Juin 2018, Version 03.01
020813010020000005

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.

Sikafloor-18Pronto-fr-FR-(06-2018)-3-1.pdf