

## FICHE TECHNIQUE

# Sikafloor®-15 Pronto N

Liant acrylique réactif élastomère à 2 composants pour revêtements autolissants et couches "tirées à zéro"

## INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

Sikafloor®-15 Pronto N est une résine méthacrylique réactive à 2 composants à viscosité moyenne, qui offre une résistance élevée aux chocs et une grande flexibilité à basse température pour les systèmes de revêtement de sol autolissants.

## DOMAINES D'APPLICATION

Sikafloor®-15 Pronto N est destiné uniquement à des utilisateurs professionnels expérimentés.

Sikafloor®-15 Pronto N est utilisé comme :

- Couche principale pour un système Sikafloor® Pronto
- Couche "tirée à zéro" pour nivellement de surface

Remarque:

- Ce produit ne peut être utilisé que par des professionnels expérimentés.

## CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

- Bonne résistance aux produits chimiques spécifiques
- Élastomère
- Très bonne résistance mécanique
- Sans solvant
- Durcissement très rapide, même à basse température

## AGRÉMENTS / NORMES

- Marquage CE et DoP sur la base de la norme EN 1504-2 Produits et systèmes pour la protection et de réparation des structures en béton — Systèmes de protection de surfaces en béton — Revêtement.

## DESCRIPTION DU PRODUIT

<b>Base chimique</b>	Résines acryliques réactives	
<b>Conditionnement</b>	Composant A	25 kg ou fût 200 kg
	Composant B	Durcisseur Sikafloor® Pronto : boîte de 1 kg (10 x sac de 0,1 kg)
	Composant C	Pigment Sika® Pronto : boîte de 5 kg (10 x sac de 0,5 kg)
	Composant D	Sikafloor® Pronto remplisseur : emballage de 25 kg
<b>Aspect / Couleur</b>	Part A	transparent, liquide
	Part B	poudre blanche
	Part C	Sika® Pronto Pigment: ca. RAL 7032, autres couleurs sur demande
	Part D	Sikafloor® Pronto Filler: aggregates fins, blancs

### FICHE TECHNIQUE

Sikafloor®-15 Pronto N  
Juillet 2025, Version 03.01  
020813010020000019

<b>Durée de Conservation</b>	Composant A	12 mois
	Composant B	6 mois
	Composant C	24 mois
	Composant d	5 ans
<b>Conditions de Stockage</b>	Le produit doit être stocké dans son emballage d'origine, non ouvert et non endommagé, dans des conditions sèches, à des températures comprises entre +5 °C et +30 °C. Toujours se référer à l'emballage. Se référer à la fiche de données de sécurité actuelle pour plus d'informations sur la manipulation et le stockage en toute sécurité.	
<b>Densité</b>	Composant A	~ 0,98 kg/l (+23 °C) (DIN 51757)
<b>Teneur en Matière sèche en Volume</b>	~100 %	
<b>Teneur en Matière sèche en Poids</b>	~100 %	

## INFORMATIONS TECHNIQUES

<b>Adhérence par Traction directe</b>	≥ 1,5 (1,0)N/mm <sup>2</sup>	(EN 1542)
<b>Résistance chimique</b>	Résistance définie par le laboratoire à de nombreux produits chimiques individuels. Avant de poursuivre, contacter le service technique Sika pour obtenir des informations spécifiques.	
<b>Température de Service</b>	Permanent	+40 °C
	À court terme, maximum 1 heure	+60 °C
	À court terme, maximum 48 heures	+50 °C

### IMPORTANT

#### Exposition à une chaleur humide ou mouillée

Les systèmes saupoudrés Sikafloor® d'une épaisseur minimale de ~3-4 mm, qui utilisent ce produit, peuvent résister à une chaleur humide ou mouillée de courte durée jusqu'à +80 °C si l'exposition est temporaire (moins qu'une heure). Pendant que le produit est exposé à des températures allant jusqu'à +80 °C, des contraintes mécaniques ou chimiques simultanées peuvent endommager le produit.

1. N'exposer pas le produit à des contraintes chimiques ou mécaniques à des températures élevées

## RENSEIGNEMENTS SUR L'APPLICATION

<b>Proportions du Mélange</b>	A : C :D par poids	12,5 : 1 : 25
	La quantité de composant B nécessaire (durcisseur) dépend de la température du support :	
	<b>Température du support</b>	<b>% par poids (durcisseur Sikafloor® Pronto)</b>
	0 °C	6 %
	+10 °C	4 %
	+20 °C	2 %
	+30 °C	1,5 %

#### Division d'unités d'emballage

Note: Pour faciliter la manipulation, les unités peuvent être divisées en petites quantités. Respecter les rapports de mélange décrits dans les informations d'application. Peser toujours chaque part avant de la mélanger.

**Consommation**

Couche d'usure	Sikafloor®-15 Pronto N rempli 1:2 avec Sikafloor® Pronto Filler	3-4 kg/m <sup>2</sup>
Liant pour couche "tirée à zéro"	Sikafloor®-15 Pronto N rempli 1:2 avec Sikafloor® Pronto Filler	1,6 kg/m <sup>2</sup> par mm

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.

<b>Température du Produit</b>	Maximum	+30 °C
	Minimum	0 °C

<b>Température de l'Air Ambiant</b>	Maximum	+30 °C
	Minimum	0 °C

<b>Humidité relative de l'Air</b>	Maximum	80 % HR
-----------------------------------	---------	---------

**Point de Rosée** Attention pour la condensation! Le support et le produit appliqué non durci doivent être à au moins +3 °C au-dessus du point de rosée afin de réduire le risque de condensation ou d'efflorescence à la surface du produit appliqué.

<b>Température du Support</b>	Maximum	+30 °C
	Minimum	0 °C

<b>Humidité du Support</b>	<b>Support</b>	<b>Méthode de test</b>	<b>Teneur en humidité</b>
	Supports cimentaires	Méthode au Carbone de calcium (méthode CM)	≤ 4 %
Pas d'humidité montante (ASTM D4263, feuille de polyéthylène)			

<b>Durée Pratique d'Utilisation</b>	0 °C	30 minutes
	+10 °C	20 minutes
	+20 °C	17 minutes
	+30 °C	12 minutes

<b>Délai d'attente / Recouvrement</b>	Avant d'appliquer Sikafloor®-15 Pronto N, respecter le temps d'attente suivant :	
	<b>Température du support</b>	<b>Temps d'attente</b>
	0 °C	80 minutes
	+10 °C	60 minutes
	+20 °C	45 minutes
	+30 °C	30 minutes

Note: Les durées sont approximatives et seront affectées par les changements de conditions ambiantes, en particulier la température et l'humidité relative.

<b>Produit Appliqué Prêt à l'Emploi</b>	<b>Température</b>	<b>Circulation piétonne</b>	<b>Cure complète</b>
	0 °C	80 minutes	~3 heures
	+10 °C	60 minutes	~3 heures
	+20 °C	45 minutes	~3 heures
	+30 °C	30 minutes	~3 heures

Note: Les durées sont approximatives et seront affectées par les changements de conditions ambiantes, en particulier la température et l'humidité relative.

## VALEURS DE BASE

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

Se référer aux méthodes d'application suivantes :

- Sika® méthode d'application: Évaluation et préparation des surfaces pour des systèmes de revêtement de sol
- Sika® méthode d'application: Mélange et application des systèmes de revêtements de sol

## 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.

## INSTRUCTIONS POUR L'APPLICATION

### MATÉRIEL DE MISE EN ŒUVRE

#### ÉQUIPEMENT DE MÉLANGE

- Mélangeur électrique à double hélice (> 700 W, 300 à 400 tpm)

#### ÉQUIPEMENT D'APPLICATION

- Truelles, y compris dentées
- Rouleau débulleur

### QUALITÉ DU SUPPORT

Les supports cimentaires doivent être structurellement solides et avoir une résistance à la compression suffisante (minimum 25 N/mm<sup>2</sup>) avec une force de traction minimale de 1,5 N/mm<sup>2</sup>.

Les supports doivent être propres, secs et exempts de contaminants tels que saleté, huile, graisse, revêtements, laitance, traitements de surface et matériaux friables lâches.

### MÉLANGE

PROCÉDÉ DE MÉLANGE D'UNE COUCHE D'USURE AUTOLISSANTE ET D'UNE COUCHE "TIRÉE À ZÉRO"

1. Mélanger le composant A (résine) pendant ~30 secondes.
2. Ajouter l'agrégat requis.
3. Si nécessaire, ajouter le composant C (pigment) au mélange tout en mélangeant continuellement.
4. **IMPORTANT** Ne pas mélanger pas excessivement. Mélangez encore 2 minutes jusqu'à obtention d'un mélange uniforme.
5. Ajouter le composant B (durcisseur) au composant A.
6. Mélanger pendant une minute supplémentaire.
7. Pour assurer un mélange complet, verser les matériaux dans un autre récipient et mélanger à nouveau pour obtenir un mélange lisse
8. Au cours de la phase finale de mélange, racler les cô-

tés et le fond du récipient de mélange avec une truelle à bord plat ou droit au moins une fois pour assurer un mélange complet.

### APPLICATION

#### IMPORTANT

##### Protéger de l'humidité

Après application, protéger le produit de l'humidité, de la condensation et du contact direct avec l'eau pendant au moins 1 heure.

#### IMPORTANT

##### Ventilation dans les espaces confinés

S'assurer toujours d'avoir une bonne ventilation en appliquant le produit dans un espace confiné.

#### IMPORTANT

##### Pas d'application sur l'humidité croissante

Ne pas appliquer sur des supports avec une humidité ascensionnelle

#### IMPORTANT

##### Ventilation pour le durcissement

Pour un durcissement optimal, renouveler l'air au moins sept fois par heure. Pendant l'application et le durcissement, utiliser une alimentation d'air frais forcée ou une évacuation des émanations avec un équipement approprié (antidéflagrant).

#### IMPORTANT

##### Retirer tout produit alimentaire de la zone d'application

Les résines acryliques réactives dégagent une odeur caractéristique pendant l'application et avant leur durcissement complet. Une fois durcies, le produit est non contaminant pour les denrées alimentaires. Toutes les marchandises non emballées doivent être retirées de la zone de travail pendant l'application.

1. Ne pas appliquer en présence de denrées alimentaires.
2. Isoler tous les aliments, emballés ou non, des travaux de revêtement de sol pendant le processus d'application et jusqu'à ce que le produit soit complètement durci.

#### IMPORTANT

##### Chauffage temporaire

Si un chauffage temporaire est nécessaire, n'utiliser 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.

1. Pour le chauffage, utiliser uniquement des systèmes de soufflerie électrique à air chaud antidéflagrants.

#### IMPORTANT

##### Trous d'épingle provoqués par l'application pendant la montée de la température

Si le produit est appliqué sur des supports poreux pendant la montée de la température, des trous d'épingle peuvent se former à cause de l'air montant.

1. Appliquer le produit pendant les chutes de température.

#### FICHE TECHNIQUE

Sikafloor®-15 Pronto N  
Juillet 2025, Version 03.01  
020813010020000019

## APPLICATION D'UNE COUCHE D'USURE DE DIFFUSION AUTOLISSANTE

1. Verser le produit mélangé sur le support. Pour la consommation, se référer aux instructions d'application.
2. Appliquer le produit uniformément sur la surface à l'aide d'une truelle dentée.
3. Passer au rouleau sur la surface dans deux directions à angle droit avec un rouleau à pointes. Travailler « frais sur frais » pendant l'application pour obtenir une finition sans couture.
4. Saupoudrer la surface avec un agrégat, légèrement d'abord, puis à l'excès. Noter que l'agrégat dépend de l'accumulation du système. Se référer à la fiche technique du système correspondant.

## APPLICATION D'UNE COUCHE D'USURE AUTOLISSANTE RENFORCÉE

1. Verser le produit mélangé sur le support. Pour la consommation, se référer aux instructions d'application.
2. Appliquer le produit uniformément sur la surface à l'aide d'une truelle dentée.
3. Passer au rouleau sur la surface dans deux directions à angle droit avec un rouleau à pointes. Travailler « frais sur frais » pendant l'application pour obtenir une finition sans couture.
4. Dérouler le renfort (Sika® Reemat Premium) dans la résine humide. **IMPORTANT.** Laisser un chevauchement d'au moins 50 mm sur tous les joints de la membrane de renfort.
5. Presser la toile de renfort fermement dans la résine humide avec un rouleau à poils courts.
6. Pour assurer la saturation complète du renfort, appliquer une couche d'encapsulation du produit frais sur frais avec un rouleau à poils courts.

## COUCHE "TIRÉE À ZÉRO"

1. Verser le produit mélangé sur le support. Pour la consommation, se référer aux instructions d'application.
2. Appliquer le produit uniformément sur la surface à l'aide d'une truelle ou d'une raclette.

## NETTOYAGE DES OUTILS

Nettoyer tous les outils et l'équipement d'application avec Sika® Thinner C immédiatement après utilisation. Le matériau durci ne peut être retiré que mécaniquement.

### 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 TECHNIQUE

Sikafloor®-15 Pronto N  
Juillet 2025, Version 03.01  
020813010020000019

Sikafloor-15ProntoN-fr-BE-(07-2025)-3-1.pdf