

FICHE TECHNIQUE

Sikafloor®-10 Pronto N

Primaire à deux composants à base de résine acrylique réactive

DESCRIPTION

Sikafloor®-10 Pronto N est un primaire à deux composants, à viscosité moyenne, à base de résines méthacryliques. Il assure une bonne adhérence aux supports absorbants et non-absorbants pour le système modulaire Sikafloor®-Pronto.

DOMAINES D'APPLICATION

Sikafloor®-10 Pronto N est destiné uniquement à des utilisateurs professionnels expérimentés.

Le produit peut être utilisé sur les supports suivants:

- Béton
- Chapes cimentaires
- Asphalte
- Carreaux en céramique émaillés
- Acier inoxydable
- Acier galvanisé
- Acier doux

CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

- Pratique et sûr
- Adhérence améliorée sur les supports difficiles
- Prise très rapide, même à basse température
- Sans solvant

AGRÉMENTS / NORMES

- Marquage CE et DoP selon EN 13813:2002 — Matériaux et chapes - Matériaux de chapes — Propriétés et exigences.

INFORMATION SUR LE PRODUIT

Base chimique	Résines acryliques réactives	
Conditionnement	Emballage composant A	25 kg
	Fût composant A	200 kg
	Emballage composant B	Sikafloor® Pronto Hardener: 1,0 kg packs (en sachets de 0,1 kg)
Aspect / Couleur	Composant A	jaunâtre, transparent
	Composant B	poudre blanche
Durée de conservation	Composant A	12 mois
	Composant B	6 mois

FICHE TECHNIQUE

Sikafloor®-10 Pronto N
Octobre 2023, Version 02.01
020813010010000023

Conditions de stockage

Le produit doit être stocké dans son emballage d'origine, non ouvert, non endommagé et scellé, dans des conditions sèches et à des températures comprises entre +5 °C et +30 °C. Toujours se référer à l'emballage. Reportez-vous à la fiche de données de sécurité actuelle pour des informations sur la manipulation et le stockage en toute sécurité.

Densité	Composant A	~0,99 kg/l (à +23 °C)	(EN ISO 2811-1)
Extrait sec en poids	~100 %		
Extrait sec en volume	~100 %		

RENSEIGNEMENTS SUR L'APPLICATION

Rapport de mélange

La quantité de durcisseur à ajouter dépend de la température du support:

Température du support	% par poids (Sikafloor® Pronto Hardener)
- 10 °C	4,5 %
0 °C	3,0 %
+10 °C	2,0 %
+20 °C	1,5 %
+30 °C	1,0 %

Fractionnement des unités d'emballage

Note : Pour faciliter l'utilisation, les unités peuvent être divisées en plus petites quantités. Veillez à respecter les rapports de mélange décrits dans les informations relatives à l'application. Pesez toujours chaque composant avant de le mélanger.

Consommation

0,30–0,40 kg/m²
Remarque: ces chiffres sont théoriques et ne tiennent pas compte du matériau supplémentaire nécessaire dû à la porosité de la surface, au profil de la surface, aux variations de niveau ou au gaspillage, et autres variables. 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 du produit

Minimum	- 10 °C
Maximum	+30 °C

Température de l'Air Ambiant

Minimum	- 10 °C
Maximum	+30 °C

Humidité relative de l'air

80 % HR max.

Point de rosée

Attention à la condensation!
La température du support et du revêtement non durci doit être au moins 3 °C supérieure au point de rosée afin de réduire le risque de condensation ou d'efflorescences sur le revêtement de sol. Les températures basses et les conditions d'humidité élevée augmentent la probabilité d'efflorescences.

Température du support

Minimum	- 10 °C
Maximum	+30 °C

Humidité du support

Support	Méthode de test	Taux d'humidité
Supports cimentaires	Humidimètre Sika Tra-mex	≤ 4 %
Supports cimentaires	Méthode au carbure de calcium (Méthode CM)	≤ 4 %

Pas d'humidité ascensionnelle (ASTM D4263, feuille polyéthylène)

FICHE TECHNIQUE

Sikafloor®-10 Pronto N
Octobre 2023, Version 02.01
020813010010000023

Durée de vie en pot	Température	Temps
	+ 0 °C	~35–40 minutes
	+ 5 °C	~32–36 minutes
	+ 10 °C	~18–22 minutes
	+ 20 °C	~10–12 minutes

Temps d'attente / Recouvrement	Température du support	Délai d'attente
	- 10 °C	~60–80 minutes
	0 °C	~50–60 minutes
	+10 °C	~45–55 minutes
	+20 °C	~35–45 minutes
	+30 °C	~30–40 minutes

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.

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

IMPORTANT

Respecter strictement les procédures d'installation

Suivez strictement les procédures d'installation définies dans les descriptions de travail, les manuels d'application et les instructions de travail, qui doivent toujours être adaptées aux conditions réelles du site.

ÉQUIPEMENT

ÉQUIPEMENT D'APPLICATION

- Rouleau à poils courts
- Raclette

ÉQUIPEMENT DE MÉLANGE

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

QUALITÉ DU SUPPORT / PRÉ-TRAITEMENT

ÉTAT DU SUPPORT

Les supports cimentaires (béton/chapes) doivent être sains et suffisamment résistants à la compression (minimum 25 N/mm²). La résistance à la traction du support ne doit pas être inférieure à 1,5 N/mm².

Le support doit être propre et sec, et exempt de salissures comme l'huile, la graisse, les traitements de surface, la laitance et tout matériau friable.

PRÉPARATION MÉCANIQUE DU SUPPORT

IMPORTANT

Exposer les trous de soufflage et les vides

Lors de la préparation mécanique de la surface, veillez à exposer complètement les trous de soufflage et les vides.

1. Éliminez les couches cimentaires faibles.
2. Préparer mécaniquement les supports cimentaires à l'aide d'un outil de nettoyage par jet abrasif ou de rabotage/scarification pour éliminer la laitance du ciment.
3. Avant d'appliquer la résine en couches minces, éliminez les inégalités par meulage.
4. Utilisez un équipement d'aspiration industriel pour enlever toute la poussière et les matériaux friables de la surface d'application avant d'appliquer le produit.
5. Utilisez les produits de la gamme de matériaux Sika-floor®, Sikadur® et Sikagard® pour niveler la surface ou combler les fissures, les soufflures et les vides.

PRÉPARATION DES SUPPORTS NON-CIMENTAIRES

Pour des informations sur la préparation des substrats non cimentaires, contactez les services techniques de Sika.

TRAITEMENT DES JOINTS ET DES FISSURES

Les joints de construction et les fissures de surface statiques existantes dans le support doivent être pré-traités avant l'application de la couche complète. Utiliser les résines Sikadur® ou Sikafloor®.

MÉLANGE

1. Mélanger d'abord soigneusement le composant A (résine) pendant ~30 secondes.
2. Ajouter le composant B (durcisseur) au composant A.
3. Mélanger les composants A+B sans interruption pendant ~3 minutes jusqu'à l'obtention d'un mélange de couleur uniforme.
4. Pour assurer un mélange complet, verser les matériaux dans un autre récipient et mélanger à nouveau pour obtenir un mélange lisse et uniforme.
5. Pendant l'étape finale du mélange, raclez les côtés et le fond du récipient de mélange avec une truelle plate ou droite au moins une fois pour assurer un mélange complet.

FICHE TECHNIQUE

Sikafloor®-10 Pronto N
 Octobre 2023, Version 02.01
 020813010010000023

APPLICATION

IMPORTANT

Protéger de l'humidité

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

IMPORTANT

Ventilation dans les espaces confinés

Veiller à toujours assurer une bonne ventilation lorsque vous appliquez le produit dans un espace confiné.

IMPORTANT

Pas d'application sur humidité montante

Ne pas appliquer sur des supports avec une humidité montante.

IMPORTANT

Chauffage temporaire

Si un chauffage temporaire est nécessaire, n'utilisez pas de sources de chaleur au gaz, à l'huile, à la paraffine ou autre combustible fossile, ceux-ci produisent de grandes quantités de CO₂ et de vapeur d'eau ce qui peut nuire la couche de finition
Utiliser pour le chauffage seulement des souffleries d'air chaud électriques.

IMPORTANT

Ventilation lors du durcissement

Pour assurer un durcissement optimal, il est nécessaire de renouveler l'air au moins 7 fois par heure. Lors de l'application et du séchage, utiliser un appareil d'aération ne présentant pas de risque d'explosion (sans étincelles).

IMPORTANT

Enlever les denrées alimentaires du lieu d'application

Les systèmes à base de résines acryliques réactives ont une odeur caractéristique pendant l'application et le durcissement. Cette odeur disparaît après le durcissement total.

- Ne pas appliquer en présence de produits alimentaires
- Tout produit alimentaire, emballé ou non, doit être complètement isolé des travaux au sol, et ce jusqu'au durcissement final des produits

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

APPLICATION DE PRIMAIRE STANDARD

- Verser le produit mélangé sur le support.
Remarque: La consommation est spécifiée dans les informations d'application.
- Appliquer le produit de manière uniforme à l'aide d'un rouleau à poils courts ou d'une raclette.
- Roulez la surface en passes croisées à angle droit avec un rouleau à poils courts.
Remarque: Maintenez un bord humide pendant l'application pour obtenir une finition sans couture.

NETTOYAGE DES OUTILS

Nettoyer tous les outils et le matériel d'application au Sika® Thinner C immédiatement après usage. Le produit durci ne peut être enlevé que par voie mécanique.

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®-10 Pronto N
Octobre 2023, Version 02.01
020813010010000023

Sikafloor-10ProntoN-fr-BE-(10-2023)-2-1.pdf