

FICHE TECHNIQUE

Sikafloor®-13 Pronto

PRIMAIRE A 2 COMPOSANTS, A BASE DE RESINES ACRYLIQUES REACTIVES

DESCRIPTION

Sikafloor®-13 Pronto est un primaire à 2 composants, à faible viscosité et à prise rapide, à base de résines acryliques réactives pour le système modulaire Sikafloor®-Pronto.

DOMAINES D'APPLICATION

Sikafloor®-13 Pronto est destiné uniquement à des utilisateurs professionnels expérimentés. Primaire à prise rapide et à faible viscosité, pour obtenir un support à base de ciment fermé, sans pores.

CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

- Prise très rapide, même à basse température
- Sans solvant
- Fait partie d'un système modulaire complet

AGRÉMENTS / NORMES

- Certificat de conformité, 40893 U 15, Isega Allemagne, octobre 2015
- Système de revêtement de sol synthétique conformément aux exigences de la norme EN 13813:2002, déclaration de performance n° 02 08 01 05 001 0000001 1131, certifié par l'organisme de contrôle de la production en usine n° 0921, certificat de conformité 1119, et doté d'un marquage CE
- Revêtement pour la protection de la surface du béton conformément aux exigences de la norme EN 1504-2:2004, déclaration de performance n° 02 08 01 05 001 0000001 1131, certifié par l'organisme de contrôle de la production en usine n° 0921, certificat de conformité 1119, et doté d'un marquage CE

INFORMATION SUR LE PRODUIT

Base chimique	Résines acryliques réactives		
Conditionnement	Composant A	Sikafloor®-13 Pronto	bidons de 25 kg fûts de 200 kg
	Composant B	Durcisseur Sika®-Pronto	1,0 kg packs (10 sachets de x 0,1 kg)
Aspect / Couleur	Composant A	Sikafloor®-13 Pronto	liquide transparent
	Composant B	Sika®-Pronto Hardener	poudre blanche
Durée de conservation	À partir de la date de production		
	Composant A	Sikafloor®-13 Pronto	12 mois
	Composant B	Sika®-Pronto Hardener	6 mois

Conditions de stockage Stocker dans l'emballage d'origine, scellé, non entamé et non endommagé, au sec et à une température comprise entre +5 °C et +30 °C. Protéger le durcisseur Sika®-Pronto Hardener de la chaleur, de l'exposition directe au soleil, de l'humidité et des chocs.

Densité ~0,98 kg/l (+23°C) (DIN 51 757)

Extrait sec en poids ~100%

Extrait sec en volume ~100%

INFORMATIONS TECHNIQUES

Résistance thermique

Exposition*

Chaleur sèche

Permanente

+50 °C

Court terme (maximum 2 jours)

+60 °C

Court terme (maximum 1 heure)

+80 °C

Chaleur humide à court terme (*) jusqu'à +80 °C si l'exposition est occasionnelle (par ex. nettoyage à la vapeur, etc.).

(*) Pas d'exposition chimique et mécanique simultanée et uniquement en combinaison avec le système Sikafloor®-14/-16 ou -15/-17 ou -32/-18 Pronto saupoudré en épaisseur de couche d'environ 3 à 4 mm.

INFORMATION SUR LE SYSTÈME

Systèmes

Primaire

1 x Sikafloor®-13 Pronto pour du béton à porosité faible / moyenne
2 x Sikafloor®-13 Pronto pour du béton à porosité élevée

RENSEIGNEMENTS SUR L'APPLICATION

Rapport de mélange

La quantité de durcisseur qu'il faut ajouter dépend de la température ambiante et de celle du support. Voici les quantités à ajouter à 12,5 kg de Sikafloor®-13 Pronto:

Température

Durcisseur Sika®- Pronto
(% parts en poids)

-10 °C

875 g
(7,0 %)

0 °C

625 g
(5,0 %)

+10 °C

500 g
(4,0 %)

+20 °C

375 g
(3,0 %)

+30 °C

250 g
(2,0 %)

Consommation

Système de revêtement

Produit

Consommation

Primaire

1-2 x Sikafloor®-13
Pronto

1-2 x 0,40-0,50
kg/m²/couche

Ces valeurs sont théoriques et ne tiennent pas compte d'une consommation plus élevée en raison de l'absorption et de la rugosité de la surface, des différences de niveau et des pertes de produit, etc.

Température de l'Air Ambiant

-10 °C min. / +30 °C max.

Humidité relative de l'air

Maximum 80 % H.R.

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.

Température du support

-10 °C min. / +30 °C max.

Humidité du support

≤ 4 % d'humidité (parts en poids)

Méthode de test : mètre Sika® Tramex, mesurage CM ou séchage au four. Il ne peut y avoir aucune humidité ascensionnelle suivant ASTM (test feuille polyéthylène).

Durée de vie en pot

Température

-10 °C

0 °C

+10 °C

+20 °C

+30 °C

Délai

~ 22 minutes

~ 15 minutes

~ 13 minutes

~ 12 minutes

~ 10 minutes

Temps de durcissement

Délai d'attente avant l'application du Sikafloor®-13/-14/-15/-32 Pronto sur le Sikafloor®-13 Pronto:

Température du support

-10 °C

+0 °C

+10 °C

+20 °C

+30 °C

Minimum

70 minutes

50 minutes

45 minutes

40 minutes

35 minutes

Maximum

*

*

*

*

*

* Pas de limite de temps, les produits Sikafloor® Pronto peuvent se recouvrir entre eux après un nettoyage profond.

Ces délais sont approximatifs et seront influencés par tout changement des conditions ambiantes, en particulier la température et l'humidité relative.

INSTRUCTIONS POUR L'APPLICATION

QUALITÉ DU SUPPORT / PRÉ-TRAITEMENT

- Le support doit être propre et sec, et exempt de salissures comme l'huile, la graisse, d'anciens revêtements et d'autres traitements de surface, etc.
- Le support en béton doit être sain et suffisamment résistant à la compression (minimum 25 N/mm²). La résistance à la traction du support ne doit pas être inférieure à 1,5 N/mm².
- Les supports en béton doivent être préparés mécaniquement à l'aide de grenailage sans poussière ou d'équipement de fraisage, afin d'éliminer la laitance et d'obtenir une surface rugueuse, cohésive et ouverte.
- Le béton faible doit être éliminé et les défauts de surface tels que des nids de gravier et de petits trous doivent être complètement dégagés.
- Les réparations apportées au support, le remplissage des nids de gravier / petits trous et l'égalisation de la surface doivent être réalisés avec des produits appropriés des gammes Sikafloor®, Sikadur® ou Sikagard®.
- Avant d'appliquer le produit, éliminer complètement la poussière et toutes les particules non adhérentes de la surface, de préférence à l'aide d'un aspirateur industriel.

MÉLANGE

Mélanger d'abord soigneusement le composant A, puis ajouter le durcisseur (poudre) dans la quantité nécessaire et mélanger pendant 1 minute.

Éviter un mélange trop long et trop rapide afin de minimiser l'occlusion d'air.

Vu la très courte durée pratique d'utilisation, il est autorisé de fractionner l'emballage de 25 kg en 2 parties de 12,5 kg (voir Tableau de mélange). Toujours peser les composants.

Outils de mélange:

Pour les travaux en intérieur, utiliser des appareils de mélange ne provoquant pas d'étincelles (pas de risque d'explosion) !

Le Sikafloor®-13 Pronto doit être bien mélangé à l'aide d'un mélangeur électrique tournant à faible régime (300 - 400 tpm) ou un autre appareil de mélange électrique adéquat.

APPLICATION

Avant l'application, vérifier la teneur en humidité du support, l'humidité relative de l'air et le point de rosée.

Pour les travaux à l'extérieur, toujours commencer l'application avec une température ambiante descendante. S'il y a une augmentation de la température de jour, l'air ascendant (« outgassing ») peut causer des trous d'épingle (« pinholing »).

Primaire:

Surfaces normales non poreuses :

Appliquer 1 ou 2 x Sikafloor®-13 Pronto. S'assurer qu'une couche continue, sans pores, couvre le support, c.-à-d. minimum 0,4 kg/m². En cas de doute, appliquer une deuxième couche de primaire.

Surfaces absorbantes :

Appliquer deux couches de Sikafloor®-13 Pronto jusqu'à saturation du support. Consulter le tableau « Temps de durcissement » pour les délais d'attente. Appliquer le Sikafloor®-13 Pronto à l'aide d'un rouleau en nylon non pelucheux à poils courts. Ne pas saupoudrer la couche de primaire fraîchement appliquée de sable de quartz. Le saupoudrage de sable de quartz (0,7 - 1,2 mm) n'est obligatoire que si la couche suivante est une couche tirée à zéro constituée du Sikafloor®-15 Pronto, consommation env. 0,2 - 0,5 kg/m².

NETTOYAGE DES OUTILS

Nettoyer tous les outils et le matériel d'application au Diluant C immédiatement après usage.

Le produit durci ne peut être enlevé que par voie mécanique.

DOCUMENTS COMPLÉMENTAIRES

Qualité & préparation du support

Consulter la méthode d'application «Évaluation et préparation des supports pour systèmes de revêtement de sols».

Instructions d'application

Consulter la méthode d'application «Mélange et application des systèmes de revêtement de sols».

Entretien

Consulter la méthode d'application «Conseils généraux pour le nettoyage de sols Sikafloor®».

LIMITATIONS

- Ne pas appliquer le Sikafloor®-13 Pronto sur des supports à remontée d'humidité.
- Le Sikafloor®-13 Pronto fraîchement appliqué doit être protégé de la vapeur, de la condensation et de l'eau pendant au moins 1 heure.
- Pour les travaux en intérieur, utiliser des appareils de mélange ne provoquant pas d'étincelles.
- Veiller à une ventilation suffisante lors de l'application du Sikafloor®-13 Pronto en espace clos.
- 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 de l'air ne présentant pas de risque d'explosion.

- 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. Toutes les marchandises non emballées doivent être retirées du lieu d'application durant les travaux. Ne pas appliquer en présence de denrées alimentaires. Toutes denrées alimentaires, emballées ou non, doivent être complètement isolées des travaux au sol, et ce jusqu'au durcissement final des produits.

- Un jugement et un traitement fautif des fissures peut mener à une diminution de la durée de vie et à l'apparition récurrente de fissures.

- Si un chauffage est nécessaire, ne pas utiliser de sources de chaleur au gaz, à l'huile, à la paraffine ou autre source fossile, celles-ci produisant une grande quantité de CO₂ et de vapeur d'eau qui peut endommager la finition de façon irréversible. Utiliser pour le chauffage seulement des souffleries d'air chaud électriques.

Outillage

Fournisseur recommandé:

PPW-Polyplan-Werkzeuge GmbH, téléphone +49 40/5597260, www.polyplan.com.

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.

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.

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.

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

La teneur maximale en COV (catégorie de produit IIA / j type sb), précisée dans la directive européenne 2004/42/CE, est de 500 g/l (limite 2010) à l'état prêt à l'emploi.

La teneur maximale en COV de Sikafloor®-13 Pronto est de < 500 g/l à l'état prêt à l'emploi.

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 TECHNIQUE
Sikafloor®-13 Pronto
Décembre 2018, Version 01.01
020813010010000001

Sikafloor-13Pronto-fr-BE-(12-2018)-1-1.pdf

