

## FICHE PRODUIT

# Sikafloor®-13 Pronto

PRIMAIRE À 2 COMPOSANTS À BASE DE RÉSINES ACRYLIQUES RÉACTIVES

## INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

Le Sikafloor-13 Pronto est un primaire à basse viscosité à 2 composants à durcissement rapide, à base de résines acryliques réactives pour les systèmes Sikafloor-Pronto.

Le Sikafloor®- 13 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®-13 Pronto ne peut être utilisé que par des professionnels expérimentés.

Sikafloor®-13 Pronto est un primaire à faible viscosité pour les supports bétons.

## DESCRIPTION DU PRODUIT

<b>Base chimique</b>	Résine acrylique réactive		
<b>Conditionnement</b>	Composant A	Sikafloor®-13 Pronto	bidon de 25 kg, fût de 200 kg
	Composant B	Sika®-Pronto Hardener	1,0 kg (en sachets de 0,1 kg)
<b>Aspect / Couleur</b>	Composant A	Sikafloor®-13 Pronto	Liquide transparent
	Composant B	Sika®-Pronto Hardener	Poudre blanche
<b>Durée de Conservation</b>	Composant A	Sikafloor®-13 Pronto	12 mois
	Composant B	Sika®-Pronto Hardener	6 mois
<b>Conditions de Stockage</b>	Stocker à l'abri de l'humidité entre + 5°C et + 30°C. Protéger le Sika-Pronto Hardener de la chaleur, de l'exposition directe au soleil, de l'humidité et des chocs. Composant A: Sikafloor-13 Pronto résine : 12 mois Composant B: Sika-Pronto Hardener : 6 mois		
<b>Densité</b>	~0.98 kg/l (+23°C)		(DIN 51 757)

Extrait sec en poids ~100%

Extrait sec en volume ~100%

## INFORMATIONS TECHNIQUES

Résistance Thermique	Exposition	Ambiance sèche
	Permanente	+50 °C
	Inférieure à 2 jours	+60 °C
	Inférieure à 1 heure	+80 °C

## INFORMATIONS SUR LE SYSTÈME

Systèmes	Primaire	1 x Sikafloor®-13 Pronto pour les supports de porosité normale 2 x Sikafloor®-13 Pronto pour les supports de forte porosité
----------	----------	--

## RENSEIGNEMENTS SUR L'APPLICATION

**Proportions du Mélange** La quantité Sika®-Pronto Hardener à ajouter à 12.5 kg de Sikafloor®-13 Pronto dépend de la température ambiante et du support.

Température	Sika®- Pronto Hardener ( % pbw)
-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	Revêtement	Produit	Consommation
	Primaire	1-2 x Sikafloor®-13 Pronto	1-2 x 0.40-0.50 kg/m <sup>2</sup> par couche

Ce sont des valeurs théoriques qui ne prennent pas en compte un certain nombre d'éléments pouvant les augmenter comme la porosité, la rugosité, les pertes, etc...

**Température de l'air ambiant** -10 °C min. / +30 °C max.

**Humidité relative de l'air** 80 % r.h. 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** -10 °C min. / +30 °C max.

**Humidité du support** ≤ 4 % en poids  
Il ne doit pas y avoir de remontée d'humidité selon la norme ASTM D 4263 (test du polyane).

## Durée pratique d'utilisation

### Température

-10 °C

0 °C

+10 °C

+20 °C

+30 °C

### DPU

~ 22 minutes

~ 15 minutes

~ 13 minutes

~ 12 minutes

~ 10 minutes

## Vitesse de Durcissement

Avant application des Sikafloor® -13/14/15/32 Pronto sur le Sikafloor®-13 Pronto :

### Température

-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 maximale, sous réserve d'une absence de contamination de la surface

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

### QUALITE / PREPARATION DU SUPPORT

- 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
- 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.

Étaler le mélange d'une manière uniforme au rouleau.

### NETTOYAGE DES OUTILS

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

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

### LIMITATIONS

- La mise en œuvre 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. 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

#### Fiche produit

Sikafloor®-13 Pronto

Mai 2020, Version 01.01

020813010010000001

**BUILDING TRUST**



- Pendant l'application éviter l'emploi de système de chauffage utilisant des combustibles fossiles qui produisent de grandes quantités de vapeur d'eau, de CO<sub>2</sub> et de H<sub>2</sub>O, ce qui peut affecter la bonne polymérisation et l'adhérence de la résine.

## VALEURS DE BASE

Toutes les données techniques de cette notice sont basées sur des résultats d'essais de laboratoires. Les caractéristiques mesurées peuvent varier en fonction de circonstances indépendantes de 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

According to the EU-Directive 2004/42, the maximum allowed content of VOC (Product category IIA / j type sb) is 500 g/l (Limit 2010) for the ready to use product. The maximum content of Sikafloor®-13 Pronto is < 500 g/l VOC for the ready to use product.

## 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. 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. Nos agences sont à votre disposition pour toute précision complémentaire. 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 correspondant au produit concerné, qui leur sera remise sur demande.

### Sika MAROC

Z.I Ouled Saleh, BP 191 · 27182  
Bouskoura  
Casablanca · Maroc  
Tel: +212 (0) 522 33 41 54  
Fax: +212 (0) 522 59 07 99  
www.mar.sika.com



### Fiche produit

Sikafloor®-13 Pronto  
Mai 2020, Version 01.01  
020813010010000001

Sikafloor-13Pronto-fr-MA-(05-2020)-1-1.pdf