

FICHE PRODUIT

Sikafloor®-10 Pronto

PRIMAIRE À 4 COMPOSANTS À BASE DE RÉSINES ACRYLIQUES RÉACTIVES

INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

Le Sikafloor-10 Pronto est un primaire à basse viscosité à 2 composants à durcissement rapide, à base de résines acryliques réactives avec une adhérence améliorée sur supports difficiles pour les systèmes Sikafloor Pronto.

Le Sikafloor®- 10 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®-10 Pronto ne peut être utilisé que par des professionnels expérimentés.

Sikafloor®-10 Pronto est un primaire à faible viscosité et à prise rapide pour les supports difficiles tels que les carrelages, l'acier ou l'asphalte.

DESCRIPTION DU PRODUIT

Base chimique	Résine acrylique réactive		
Conditionnement	Composant A	Sikafloor®-10 Pronto	bidon de 21,2 kg, fût de 200 kg
	Composant B	Sika®-Pronto Hardener	1,0 kg (en sachets de 0,1 kg)
	Composant C	Sikafloor®-Pronto AP 1	bidon de 8 kg
	Composant D	Sikafloor®-Pronto AP 2	bouteille en verre de 0,1 kg
Aspect / Couleur	Composant A	Sikafloor®-10 Pronto	Liquide transparent
	Composant B	Sika®-Pronto Hardener	Poudre blanche
	Composant C	Sikafloor®-Pronto AP 1	transparent
	Composant D	Sikafloor®-Pronto AP 2	transparent

CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

- Durcissement très rapide même à basse température
- Excellente adhérence sur acier et carrelage
- Sans solvant

AGRÉMENTS / NORMES

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

Durée de Conservation	Composant A	Sikafloor®-10 Pronto	12 mois
	Composant B	Sika®-Pronto Hardener	6 mois
	Composant C	Sikafloor®-Pronto AP 1	6 mois
	Composant D	Sikafloor®-Pronto AP 2	6 mois

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	~ 0.99 kg/l (à +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®-10 Pronto
----------	----------	--------------------------

RENSEIGNEMENTS SUR L'APPLICATION

Proportions du Mélange

Tableau 1:

Composant A Sikafloor®-10 Pronto	Composant C Sikafloor®-Pronto AP 1	Composant D Sikafloor®-Pronto AP 2
42.4 kg (2 bidons)	8 kg	0.1 kg
21.2 kg (1 bidon)	4 kg	0.05 kg
10.6 kg (1/2 bidon)	2 kg	0.025 kg

Tableau 2: Quantité de Sika-Pronto Hardener pour 21,2 kg de Sikafloor®-10 Pronto en fonction de la température

Température	Sikafloor®-Pronto Hardener (% en poids) pour le mélange A+B+AP1+AP2	Sikafloor®-Pronto Hardener (% en poids) pour le mélange A+B+AP1
0°C	1.270 g (6.0%)	1.058 g (5.0%)
+10°C	1.060 g (5.0%)	848 g (4.0%)
+20°C	850 g (4.0%)	638 g (3.0%)
+30°C	640 g (3.0%)	425 g (2.0%)

Consommation	Revêtement	Produit	Consommation
	Primaire	Sikafloor®-10 Pronto	0.40 - 0.50 kg/m ² 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 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.		
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	DPU	
	+0 °C	~20 minutes	
	+10 °C	~15 minutes	
	+20 °C	~15 minutes	
	+30 °C	~10 minutes	
Vitesse de Durcissement	Avant application des Sikafloor®-10/14/15/32 Pronto sur le Sikafloor®-10 Pronto		
	Température	Minimum	Maximum
	+0 °C	70 minutes	48 hours
	+10 °C	50 minutes	36 hours
	+20 °C	50 minutes	24 hours
	+30 °C	35 minutes	24 hours
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®

Supports et mélanges recommandés :

Support béton : Composant A+B+AP1
 Support asphalte : Composant A+B+AP1
 Support carrelage : Composant A+B+AP1+AP2
 Support acier : Composant A+B+AP1+AP2

MÉLANGE

- Réhomogénéiser mécaniquement le composant A pendant une minute
- Incorporer le Sikafloor®-Pronto AP 1 et (si nécessaire) AP 2 et poursuivre le malaxage durant 1 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.

Supports normaux non absorbants:

Appliquer une couche de Sikafloor-10 Pronto de manière uniforme en une couche couvrante fermée. Consommation minimale 0,4 kg/m². En cas de doute, appliquer une couche supplémentaire.

Supports absorbants:

Appliquer 2 couches de Sikafloor-10 Pronto frais sur frais jusqu'à l'obtention d'un support saturé. Appliquer le Sikafloor-10 Pronto avec un rouleau poils courts non pelucheux.

La couche de primaire fraîchement appliquée peut être légèrement saupoudrée de Sika Quartz 0,7-1,2 mm (consommation env. 0,2 - 0,5 kg/m²).

Si le Sikafloor-15 Pronto est ensuite appliqué, le saupoudrage est obligatoire.

Supports difficiles:

L'application d'une zone d'essai est requise lors de l'emploi de Sikafloor-10 Pronto comme primaire

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.

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
- 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.
- 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
- 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. Le mauvais traitement des défauts du support réduira la durée de vie du revêtement.
- 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.
- Les supports ne devront pas présenter de sous pression d'eau ou de condensation durant l'application et la polymérisation.

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.

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®-10 Pronto

Mai 2020, Version 01.01

020813010010000019

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

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®-10 Pronto est < 500 g/l de produit prêt à l'emploi.

*Composés Organiques Volatils

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.

Sikafloor-10Pronto-fr-MA-(05-2020)-1-1.pdf