

FICHE PRODUIT

Sikafloor®-16 Pronto

COUCHE DE FERMETURE À BASE DE RÉSINES POLYMÉTHACRYLATES DE MÉTHYLE

INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

Le Sikafloor®-16 Pronto est une couche de fermeture à 2 composants à durcissement rapide, à base de résines polyméthacrylates de méthyle pour les systèmes Sikafloor®-Pronto.

Le Sikafloor®- 16 Pronto satisfait aux exigences des normes NF EN 13813 « Matériaux de chapes » et NF EN 1504-2 « Systèmes de protection de surface pour béton »

Sika-Pronto Pigment est utilisé pour colorer le Sikafloor®-16 Pronto.

DOMAINES D'APPLICATION

Sikafloor®-16 Pronto ne peut être utilisé que par des professionnels expérimentés.

- Couche de fermeture pour les systèmes saupoudrés Sikafloor®-Pronto
- Couche de fermeture pour les systèmes saupoudrés Sikafloor®-81 EpoCem® ou Sikafloor®-263 SL
- Particulièrement recommandé pour les locaux agro-alimentaires
- Pour les locaux humides utiliser le Sikafloor®-17 Pronto
- Recouvrement rapide dans les rampes de parkings et les planchers intermédiaires

DESCRIPTION DU PRODUIT

Base chimique	Résine polyméthacrylate de méthyle	
Conditionnement	Composant A: Sikafloor®-16 Pronto	bidon de 25 kg, fût de 200 kg
	Composant B: Sika® Pronto Hardener	1.0 kg (en sachet de 0,1 kg)
	Sika® Pronto Pigment	5 kg (10 sachets de 0,5 kg)

CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

- Durcissement très rapide même à basse température
- Bonne résistance chimique et mécanique
- Sans solvant

AGRÉMENTS / NORMES

- Qualité de l'air intérieur
- Emissions dans l'air intérieur – Classification A +
- Réaction au feu
- Classement au feu Européen selon la norme EN 13501-1 : Cfl-S1
- Ambiance alimentaire
- Rapport d'essais Laboratoire ISEGA

Aspect / Couleur	Composant A	Sikafloor®-16 Pronto	Liquide transparent
	Composant B	Sika® Pronto Hardener	Poudre blanche
Sika® Pronto Pigment: Ral 7032 (autres couleurs selon faisabilité)			
Durée de Conservation	Composant A : Sikafloor®-16 Pronto	12 mois	
	Composant B : Sika® Pronto Hardener	6 mois	
	Sika® Pronto Pigment	24 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 chimique	Se référer au tableau de résistance chimique	
Résistance Thermique	Exposition	Ambiance sèche
	Permanent	+50 °C
	Short-term max. 1 h	+80 °C

INFORMATIONS SUR LE SYSTÈME

Systèmes	Couche de fermeture : ▪ 1-2 x Sikafloor® -16 Pronto
-----------------	--

RENSEIGNEMENTS SUR L'APPLICATION

Proportions du Mélange	Sikafloor® -16 Pronto : 9 parts Sika-Pronto Pigment : 1 part	
	Température	Sika® Pronto Hardener (% en poids)
	-5 °C	450 g (5.0 %)
	0 °C	360 g (4.0 %)
	+10 °C	270 g (3.0 %)
	+20 °C	180 g (2.0 %)
	+30 °C	90 g (1.0 %)
Consommation	~ 0.5 – 0.80 kg/m ² En 1 ou 2 couches (total maxi 0.80 kg/m ²)	
Température de l'air ambiant	-5 °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	-5 °C min. / +30 °C max	

Durée pratique d'utilisation	Température	DPU
	-5 °C	~25 minutes
	0 °C	~17 minutes
	+10 °C	~15 minutes
	+20 °C	~15 minutes
	+30 °C	~8 minutes

Vitesse de Durcissement	Avant application du Sikafloor® -16 Pronto sur le Sikafloor® -16 Pronto		
	Température	Minimum	Maximum
	-5 °C	70 minutes	*
	+0 °C	50 minutes	*
	+10 °C	40 minutes	*
	+20 °C	40 minutes	*
	+30 °C	25 minutes	*

*Pas de limite maximale, sous réserve d'une absence de contamination de la surface

Vitesse de durcissement :

Température	Trafic piétonnier	Durcissement total
-5 °C	~70 minutes	~2 heures
+0 °C	~50 minutes	~2 heures
+10 °C	~40 minutes	~1 heure
+20 °C	~40 minutes	~1 heure
+30 °C	~25 minutes	~1 heure

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
- Ajouter éventuellement le Sika-Pronto Pigment et malaxer le mélange avec un agitateur mécanique pendant 3 minutes
- 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 antidéflagrant.

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.

Appliquer le produit au rouleau ou à l'aide d'une raclette caoutchouc puis égaliser avec un rouleau poils courts

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.

MAINTENANCE

Pour maintenir durablement l'aspect esthétique initial du revêtement, toutes souillures doivent être systématiquement et immédiatement éliminées.

Un entretien régulier par aspiration et nettoyage à la mono brosse ou à l'auto laveuse est recommandé.

Utiliser des détergents appropriés.

LIMITATIONS

- La mise en oeuvre 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.
- Pour ne pas avoir de différence de couleur, il est nécessaire d'utiliser un seul numéro de lot pour chaque chantier. 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. Dans un local humide (plus de 25 % du temps en contact avec l'eau), utiliser le Sikafloor®-17 Pronto.
- 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.

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.

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®-16 Pronto
Mai 2020, Version 02.01
020813010010000012

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 EMISSIONS 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® -16 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 enseignements. 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-16Pronto-fr-MA-(05-2020)-2-1.pdf