

FICHE TECHNIQUE

Sikafloor®-32 Pronto

Résine méthacrylate à 2 composants modifiée au polyuréthane, hautement flexible pour systèmes de sols autolissants

DESCRIPTION

Sikafloor®-32 Pronto est une résine polyméthacrylate de méthyle modifiée au polyuréthane, de viscosité moyenne, utilisée pour les systèmes de parking Sikafloor® Pronto. Grâce à sa grande flexibilité, il absorbe les mouvements du sol, même à basse température, ce qui soigne pour un pontage de fissures à long terme.

DOMAINES D'APPLICATION

Sikafloor®-32 Pronto est destiné uniquement à des utilisateurs professionnels expérimentés.

Le produit est utilisé comme :

- Couche principale pour les systèmes modulaires Sikafloor® Pronto

CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

- Sa grande flexibilité assure un pontage de fissures à long terme
- Bonne résistance aux produits chimiques spécifiques
- Très flexible
- Sans solvant
- Durcissement très rapide même à basse température
- Imperméable aux liquides

AGRÉMENTS / NORMES

- Marquage CE et DoP selon EN 13813:2002 Matériaux de chapes et chapes - Matériau de chape à base de résine
- Marquage CE et DoP selon EN 1504-2:2004 Produits et systèmes pour la réparation et la protection des structures en béton - Partie 2 : Protection de surface en béton - Revêtement

INFORMATION SUR LE PRODUIT

Base chimique	Résine de polyméthacrylate de méthyle modifiées par polyuréthane	
Conditionnement	Composant A	Seau de 25 kg et fût de 200 kg
	Composant B	Sikafloor® Pronto Hardener: Paquet de 1,0 kg (en sachets de 0,1 kg)
	Composant C	Sika® Pronto Pigment : paquet de 5 kg (en sachets de 10 x 0,5 kg)
	Composant D	Sikafloor® Pronto Filler : paquet de 25 kg
Aspect / Couleur	Composant A	Liquide transparent
	Composant B	Poudre blanche
	Composant C	Sika® Pronto Pigment: Gris Silex, (près RAL 7032) autres couleurs sur commande
	Composant D	Sikafloor® Pronto Filler (charge) : granulats fins blancs

Durée de conservation	Composant A	12 mois à partir de la date de production	
	Composant B	6 mois à partir de la date de production	
	Composant C	24 mois à partir de la date de production	
	Composant D	5 ans à partir de la date de production	
Conditions de stockage	Le produit doit être stocké dans son emballage original, non ouvert, non endommagé et scellé, dans des conditions sèches à une température entre les +5 °C et les +30 °C. Toujours se référer à l'emballage. Se référer à la fiche de données de sécurité actuelle pour plus d'informations sur la manipulation et le stockage en toute sécurité.		
Densité	Composant A	~0,99 kg/l (+23 °C)	(DIN 51757)
Extrait sec en volume	~100 %		

INFORMATIONS TECHNIQUES

Allongement à la rupture	Durci après 14 jours à -20 °C, testé à -20 °C	~165 % (résine non chargée)	(EN ISO 527-3)
	Durci après 14 jours à +23 °C, testé à +23 °C	~157 % (version pigmentée), ~220 % (résine non chargée)	
Adhérence	≥ 1,5 (1,0) N/mm ²		(EN 1542)
Capacité de pontage des fissures	Dynamique	B 3.2 (-10 °C) jusqu'à 0,3 mm	(EN 1062-7)
	Statique	Classe A4, 1,55 mm largeur de fissure (-20 °C)	
Résistance chimique	Résistant à plusieurs produits chimiques. Contacter le service technique Sika pour de plus amples informations.		
Température de service	Court terme, maximum 1 heure	+60 °C	
	Court terme, maximum 48 heures	+50 °C	
	Permanente	+40 °C	

IMPORTANT

Exposition à l'humidité ou la chaleur humide

Les systèmes Sikafloor® avec une épaisseur minimale de ~3-4 mm, qui utilisent ce produit, peuvent résister une chaleur humide ou mouillée jusqu'à +80 °C à court terme, si l'exposition est temporaire (moins d'une heure). Cependant n'exposez pas le système saupoudré Sikafloor® à des contraintes chimiques et/ou mécaniques simultanées, car cela pourrait endommager le système.

RENSEIGNEMENTS SUR L'APPLICATION

Rapport de mélange	Composant A : Composant C : Composant D = 12,5 : 1 : 25 (par poids) La quantité de durcisseur requis dépend de la température du support :	
	Température du support	% par poids (Sikafloor® Pronto Hardener)
	0 °C	6 %
	+10 °C	4 %
	+20 °C	2 %
+30 °C	1 %	

Remarque: Pour faciliter l'utilisation, les unités peuvent être divisées en petites quantités. S'assurer que les rapports de mélange sont respectés

comme décrit dans les manuels d'application. Peser soigneusement chaque part avant de la mélanger.

Consommation	~3-4 kg/m ² selon le système utilisé. Remarque: Les données de consommation sont théoriques et ne tiennent pas compte des matériaux supplémentaires dus à la porosité de la surface, au profil de surface, aux variations de niveau, aux déchets ou à d'autres variations. Appliquer le produit sur une zone d'essai pour calculer la consommation exacte en fonction des conditions spécifiques du sol et de l'équipement d'application proposé.		
Température du produit	Minimum	0 °C	
	Maximum	+30 °C	
Température de l'Air Ambiant	Minimum	0 °C	
	Maximum	+30 °C	
Humidité relative de l'air	80 % HR max.		
Point de rosée	Attention à la condensation. Le support et le produit non durci doivent être au moins +3 °C au-dessus du point de rosée pour réduire le risque de condensation sur la surface du produit appliqué.		
Température du support	Minimum	0 °C	
	Maximum	+30 °C	
Humidité du support	Support	Méthode de test	Contenu d'humidité
	Supports cimentaires	Sika® Tramex mètre d'humidité	≤ 4%
	Supports cimentaires	Méthode au carbure de calcium (Méthode CM)	≤ 4 %
	Pas d'humidité montante (ASTM D4263, feuille polyéthylène)		
Durée de vie en pot	Température du produit	Temps	
	0 °C	~20 minutes	
	+ 5 °C	~20 minutes	
	+10 °C	~15 minutes	
	+20 °C	~15 minutes	
	+30 °C	~10 minutes	
Remarque: Les durées sont approximatives et sont affectées par l'évolution des conditions environnementales, en particulier la température et l'humidité relative.			
Temps d'attente / Recouvrement	Avant de recouvrir le produit, respecter les délais suivants :		
	Température du support	Temps d'attente	
	0 °C	~80 minutes	
	+10 °C	~60 minutes	
	+20 °C	~45 minutes	
	+30 °C	~10 minutes	
Remarque : Les durées sont approximatives et sont affectées par l'évolution des conditions environnementales, en particulier la température et l'humidité relative.			
Produit appliqué prêt à l'emploi	Température	Trafic piéton	Durcissement complet
	0 °C	~80 minutes	~3 heures
	+10 °C	~60 minutes	~3 heures
	+20 °C	~45 minutes	~2 heures
	+30 °C	~30 minutes	~2 heures
Remarque: Les durées sont approximatives et seront affectées par le changement des conditions ambiantes, en particulier la température et l'humidité relative.			

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.

DOCUMENTS COMPLÉMENTAIRES

- Méthode d'application: Évaluation et préparation des surfaces pour des systèmes de revêtement de sol

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

Suivre strictement les procédures d'installation

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

ÉQUIPEMENT

ÉQUIPEMENT D'APPLICATION

- Truelles, y compris truelles dentées
- Rouleau débulleur

ÉQUIPEMENT DE MÉLANGE

QUALITÉ DU SUPPORT

ÉTAT DU SUPPORT

Supports cimentaires (béton/chape) doivent être structurellement sains et de résistance à la compression suffisante (min. 25 N/mm²) avec une résistance à la traction minimale de 1,5 N/mm².

Les surfaces doivent être propres, sèches et exemptes de contaminants tels que saleté, l'huile, la graisse, les revêtements, la laitance, les traitements de surface et les matériaux friables lâches.

MÉLANGE

PROCÉDURE DE MÉLANGE DE LA COUCHE D'USURE AUTOLISSANTE

1. Mélanger le composant A (résine) pendant ~30 secondes.
2. Ajouter le matériau de charge requis.
3. Mélanger encore 2 minutes jusqu'à ce qu'un mélange homogène soit atteint.
4. Ajouter le composant B (durcisseur) au composant A.
5. Mélanger une minute de plus.
6. Pour assurer un mélange correct, transférer le matériau mélangé dans un autre récipient de mélange et mélanger à nouveau pour obtenir un mélange uniforme et lisse.
7. Gratter les bords et le fond du récipient de mélange à l'aide d'une truelle plate ou droite au moins une

fois pendant l'étape finale de mélange pour assurer un mélange total.

APPLICATION

IMPORTANT

Protéger de l'humidité

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

IMPORTANT

Ventilation dans les espaces confinés

S'assurer toujours d'une ventilation adéquate lorsque vous utilisez le produit dans un espace confiné.

IMPORTANT

Pas d'application sur humidité montante

N'appliquer pas sur des surfaces qui présentent une montée d'humidité.

IMPORTANT

Ventilation pour durcissement

Pour un durcissement optimal, l'air doit être renouvelé au moins 7 fois par heure. Pendant l'application et le durcissement, utiliser une ventilation forcée pour fournir l'air frais et évacuer les vapeurs, à l'aide d'un équipement approprié (sans risque d'explosion).

IMPORTANT

Retirer tout aliments de la zone d'application

Les résines acryliques réactives présentent une odeur caractéristique pendant l'application et avant d'atteindre un durcissement complet. Une fois complètement durci, l'odeur n'est plus transférable. Toutes les marchandises déballées doivent être retirées de la zone de travail pendant l'application.

1. Ne pas appliquer en présence d'aliments.
2. Retirer tous les aliments, emballés ou non, de la zone de travail pendant l'application et jusqu'à ce que le produit soit complètement séché.

IMPORTANT

Trous d'épingle

Si le produit est appliqué sur une surface poreuse durant des températures élevées, des trous d'épingle peuvent être créés par l'air ascendant.

1. Appliquer le produit durant les baisses de températures.

APPLICATION DE LA COUCHE D'USURE AUTOLISSANTE RENFORCÉE

1. Verser le produit mélangé sur la surface. Remarque : La consommation est spécifiée dans les manuels d'application.
2. Appliquer le produit uniformément sur la surface à l'aide d'une truelle dentée.
3. À l'aide d'un rouleau débulleur, rouler sur la surface en passages croisés.
Remarque : Une finition sans joint peut être obtenue en travaillant "frais sur frais".
4. Dérouler le renfort (Sika® Reemat Premium) sur la résine humide. Laisser un chevauchement de 50 mm sur tous les joints de la toile de renfort.
5. Presser fermement la toile de renfort dans la résine humide à l'aide d'un rouleau à poils courts.
6. Pour s'assurer d'une saturation complète des fibres du renfort, appliquer une couche d'enrobage du produit avec un rouleau à poils courts pendant que la résine est encore humide.

FICHE TECHNIQUE

Sikafloor®-32 Pronto

Août 2025, Version 05.01

020813010020000006

NETTOYAGE DES OUTILS

Nettoyer tous les outils et équipements avec le Sika® Thinner C immédiatement après utilisation. Le matériau durci ne peut être enlevé que mécaniquement.

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.

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®-32 Pronto
Août 2025, Version 05.01
020813010020000006

Sikafloor-32Pronto-fr-BE-(08-2025)-5-1.pdf

