

FICHE TECHNIQUE

Sikafloor®-32 Pronto Thixo

REVÊTEMENT ÉLASTOMÈRE PMMA MODIFIÉ, À 2 COMPOSANTS, AUX PROPRIÉTÉS THIXOTROPIQUES, POUR APPLICATION AUX SOLS

DESCRIPTION

Sikafloor®-32 Pronto Thixo est un liant élastomère PMMA, modifié, autonivelant, à 2 composants, à prise rapide, aux propriétés thixotropiques, à base de résines acryliques réactives, pour application comme revêtement de sol

DOMAINES D'APPLICATION

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

- Revêtement épaissi pour étanchéiser des rebords et détails en combinaison avec les systèmes Sikafloor® Pronto RB-28 et Sikafloor® Pronto RB-58
- pour étanchéfier autour des boulons/perçées
- Revêtement épaissi pour étanchéiser des surfaces inclinées (> 10% inclinaison) limitées en combinaison avec les systèmes Sikafloor® Pronto RB-28 et Sikafloor® Pronto RB-58

CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

- Très flexible
- Bon pontage de fissures
- Très facile à appliquer
- Application même à basses températures
- Très bonne adhérence entre les couches
- Rapidement traitable

AGRÉMENTS / NORMES

- Système de revêtement de sol synthétique conformément aux exigences de la norme EN 13813:2002, Déclaration de Performance n° 02 08 13 01 002 0 000014 1131, et pourvu d'un marquage CE.
- Revêtement pour la protection de béton conformément aux exigences de la norme EN 1504-2:2004, Déclaration de Performance n° 02 08 13 01 002 0 000014 1131, certifié par l'organisme de contrôle (FPC) avec n° 1119, et pourvu d'un marquage CE.

INFORMATION SUR LE PRODUIT

Base chimique	Résine à base de polyméthacrylate de méthyle (PMMA) modifié par PU	
Conditionnement	Comp. A: Sikafloor®-32 Pronto Thixo	Bidons de 20 kg
	Comp. B: Sika®-Pronto Hardener	1,0 kg (10 sachets de 0,1 kg)
Aspect / Couleur	Comp. A: Sikafloor®-32 Pronto Thixo	RAL 7032
	Comp. B: Sika®-Pronto Hardener	Poudre blanche
Durée de conservation	Comp. A: Sikafloor®-32 Pronto Thixo	6 mois
	Comp. B: Sika®-Pronto Hardener	6 mois
Conditions de stockage	Stocker dans l'emballage d'origine, non entamé, scellé et non endommagé, au sec et à une température comprise 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.	
Densité	~1,13 kg/l (à +23 °C)	(DIN 51757)

Extrait sec en poids ~100 %

Extrait sec en volume ~100 %

INFORMATIONS TECHNIQUES

Allongement à la rupture ~150 % (EN ISO 527)

Adhérence >2 N/mm² (EN ISO 527)

Capacité de pontage des fissures	Statique	classe A4 (-20 °C) 1,55 mm	(DIN EN 1062-7)
	Dynamique	classe B3.2 (-10 °C) jusqu'à 0,3 mm	

RENSEIGNEMENTS SUR L'APPLICATION

Rapport de mélange	Température	Sika® - Pronto Hardener (% parts en poids*)
	0 °C	6,0
	+10 °C	4,0
	+20 °C	2,0
	+30 °C	1,0

*La quantité de durcisseur en poudre est toujours relative à la quantité de résine.

Consommation ~1,3 kg/m²/mm

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 !
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 +0 °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	Temps
	0 °C	20 minutes
+10 °C	15 minutes	
+20 °C	15 minutes	
+30 °C	8 minutes	

Temps de durcissement Délai d'attente avant le surcouchage du Sikafloor®-32 Pronto Thixo:

Température	Temps
0 °C	~80 minutes
+10 °C	~60 minutes
+20 °C	~60 minutes
+30 °C	~40 minutes

Produit appliqué prêt à l'emploi	Température	Trafic pédestre	Durcissement final
	0 °C	~80 minutes	~3 heures
+10 °C	~60 minutes	~3 heures	
+20 °C	~60 minutes	~2 heures	
+30 °C	~40 minutes	~2 heures	

INSTRUCTIONS POUR L'APPLICATION

QUALITÉ DU SUPPORT / PRÉ-TRAITEMENT

- Le support doit être sain et suffisamment résistant à la compression (min. 25 N/mm²) et sa résistance à la traction doit être supérieure à 1,5 N/mm².
- Le support doit être propre et sec, et être exempt de salissures, d'huile, de graisse, d'anciens revêtements et d'autres traitements de surface, etc.
- 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 ouverte, rugueuse, adhérente et propre.
- Le béton de faible adhérence 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 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'une brosse ou d'un aspirateur industriel.

MÉLANGE

Sikafloor®-32 Pronto Thixo est fourni préparé avec la charge et le pigment. Mélanger soigneusement le composant A, puis ajouter le composant B (durcisseur) et mélanger pendant 1 minute. Éviter un mélange trop long et trop rapide afin de minimiser l'occlusion d'air.

Outils de mélange

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

Le Sikafloor®-32 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

Appliquer de manière uniforme au moyen d'un rouleau à poils courts ou d'un pinceau.

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

- Toujours enduire le support d'un primaire Sikafloor®-10, 11 ou 13 Pronto avant d'appliquer Sikafloor®-32 Pronto Thixo.
- Ne pas appliquer le Sikafloor®-32 Pronto Thixo sur des supports à remontée d'humidité. Le Sikafloor®-32 Pronto Thixo 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 un appareil de mélange ne provoquant pas d'étincelles.
- Veiller à une ventilation suffisante lors de l'application du Sikafloor®-32 Pronto Thixo 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, durant les travaux, être retirées du lieu d'application. 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.
- Sous certaines circonstances, le chauffage par le sol ou une température ambiante élevée, en combinaison avec une charge ponctuelle importante, peuvent entraîner des empreintes dans la résine.
- 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 couche de finition de façon irréversible. Utiliser pour le chauffage seulement des souffleries d'air chaud électriques.

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

According to the EU Directive 2004/42/CE, the maximum allowed content of VOC (product category IIA / j type sb) is 500 g/l (Limits 2010) for the ready to use product.

The maximum content of Sikafloor®-32 Pronto Thixo 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 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

Sikafloor-32ProntoThixo-fr-BE-(10-2018)-1-2.pdf

FICHE TECHNIQUE
Sikafloor®-32 Pronto Thixo
Octobre 2018, Version 01.02
020813010020000014

