

FICHE TECHNIQUE

Sikafloor®-11 Pronto

Primaire à 2 composants à base de résine acrylique réactive

DESCRIPTION

Sikafloor®-11 Pronto est un primaire à durcissement rapide en 2-composants, à viscosité moyenne, à base de résines acryliques réactives pour le système modulaire Sikafloor® Pronto.

DOMAINES D'APPLICATION

Sikafloor®-11 Pronto est destiné uniquement à des utilisateurs professionnels expérimentés.

Le produit est utilisé comme:

- Primaire adhérent sur des supports en béton et en ciment

Remarque:

- Le produit ne convient pas pour les applications sur des ciments (PCC) ou bétons modifiés au polymères.

CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

- Convient pour traiter les supports absorbants suffisamment solides
- Durcissement très rapide même à très basses températures
- Sans solvants

AGRÉMENTS / NORMES

- Marquage CE et DoP selon EN 13813:2002 Matériaux de chape et chapes - Matériaux de chape - Propriétés et exigences - Matériaux à base de résine pour chapes
- Marquage CE et DoP selon EN 1504-2:2004 Produits et systèmes pour la protection et la réparation des structures en béton - Système de protection des surfaces en béton - Revêtement
- Comportement de migration EN 1186, EN 13130, CEN/TS 14234, Sikafloor® Pronto, ISEGA, n° de certificat 61310 U 24

INFORMATION SUR LE PRODUIT

Base chimique	Résines acryliques réactives	
Conditionnement	Composant Part A	25 kg
	Composant Part B	Sikafloor® Pronto Hardener: sacs de 1 kg (dans des sachets de 0,1 kg)
	Fût Part A	200 kg, 900 kg
	Se référer à la liste de prix actuelle pour les variations d'emballage.	
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

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 pour des informations sur la manipulation et

FICHE TECHNIQUE

Sikafloor®-11 Pronto

Avril 2024, Version 08.02

020813010010000020

le stockage.

Aspect / Couleur	Composant A	Liquide transparent	
	Composant B	Poudre blanche	
Densité	Composant A	~ 0,98 kg/l (+23 °C)	(DIN 51757)
Extrait sec en poids	~ 100 %		
Extrait sec en volume	~ 100 %		

RENSEIGNEMENTS SUR L'APPLICATION

Rapport de mélange	La quantité de durcisseur nécessaire dépend de la température du support:		
	Température du support	% en poids (de Sikafloor® Pronto Hardener)	
	0 °C	7 %	
	+ 5 °C	6 %	
	+10 °C	4 %	
	+20 °C	3 %	
	+30 °C	1 %	
	Diviser les unités Remarque: Pour faciliter la manipulation, les unités peuvent être divisées en plus petites quantités. Respecter les rapports de mélange décrits dans les informations sur l'application. Peser toujours soigneusement chaque part avant le mélange.		
Consommation	~ 1–2 × 0,40 kg/m ² selon la porosité de surface. Remarque: Les données de consommation sont théoriques et ne tiennent pas compte de matériau supplémentaire en raison de la porosité de surface, du profil de surface, des variations de niveau, du gaspillage ou de toute autre variation. Appliquer le produit sur une zone d'essai pour calculer la consommation exacte en fonction des conditions spécifiques du support et du matériel 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	Minimum	30 % HR	
	Maximum	80 % HR	
Point de rosée	Attention à la condensation. Le support et le produit appliqué non durci doivent être à au moins +3 °C au-dessus du point de rosée pour réduire le risque de condensation ou d'efflorescences à la surface du produit appliqué.		
Température du support	Minimum	0 °C	
	Maximum	+30 °C	
Humidité du support	Support	Méthode de test	Teneur en humidité
	Supports cimentaires	Méthode au Carbone de calcium (méthode CM)	≤ 4 %
	Pas d'humidité montante (ASTM D4263, feuille de polyéthylène)		

Durée de vie en pot	Température du produit		Temps
		0 °C	15 minutes
		+ 5 °C	15 minutes
		+10 °C	15 minutes
		+20 °C	12 minutes
		+30 °C	12 minutes

Temps d'attente / Recouvrement	Avant d'appliquer le Sikafloor®-14/-15/-32 Pronto/-32 Pronto Thixo sur du Sikafloor®-11 Pronto, respecter le temps d'attente suivant:		
	Température du support		Temps d'attente
		0 °C	~60 minutes
		+ 5 °C	~50 minutes
		+10 °C	~40 minutes
		+20 °C	~35 minutes
		+30 °C	~30 minutes

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

- Sika® méthode d'application: Évaluation et préparation des surfaces pour des systèmes de revêtement de sol
- Sika® méthode d'application: Mélange et application des systèmes de revêtements 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

ÉQUIPEMENT

ÉQUIPEMENT D'APPLICATION

- Rouleau à poils courts
- Raclette

QUALITÉ DU SUPPORT

Les supports cimenteux (béton/chapes) doivent être structurellement sain et avoir une résistance à la compression suffisante (minimum 25 N/mm²) avec une résistance à la traction minimale de 1,5 N/mm².

Les supports doivent être propre, sec et exempt de tout contaminants tel que saleté, huile, graisse, revêtements, laitance, traitements de surface et particules friables.

PRÉPARATION DU SUPPORT

PRÉPARATION MÉCANIQUE DU SUPPORT

1. Enlever les supports cimenteux faibles.
2. Préparer les supports cimenteux mécaniquement en utilisant du grenailage, ou équipements de ponçage / scarification pour enlever la laitance.
3. Avant d'appliquer les résines en couche mince, enlever les inégalités d'hauteur par ponçage.
4. Utiliser un aspirateur industriel pour enlever toute poussière, et matériau détaché ou friable de la surface d'application avant d'appliquer le produit.
5. Utiliser des produits de la série Sikafloor®, Sikadur® et Sikagard® pour niveller la surface ou remplir les fissures, soufflures et vides.

TRAITEMENT DES JOINTS ET DES FISSURES

Les joints de construction et les fissures statiques de surface existantes demandent un pré-traitement avant l'application la structure complète des couches. Utiliser les résines Sikadur® ou Sikafloor®.

FICHE TECHNIQUE

Sikafloor®-11 Pronto
Avril 2024, Version 08.02
020813010010000020

MÉLANGE

PROCÉDURE DE MÉLANGE DU PRIMAIRE

1. Mélanger composant A (résine) pendant ~30 secondes.
2. Ajouter composant B (durcisseur) au composant A.
3. **IMPORTANT** Éviter un mélange excessif. Mélanger pendant ~2 minutes continu, jusqu'à obtention d'un mélange uniforme.
4. Au cours de la phase finale du mélange, racler les bords et le fond avec une truelle plate ou droite au moins une fois pour s'assurer d'un mélange complet.

APPLICATION

IMPORTANT

Protéger de l'humidité

Après l'application, protéger le produit 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'avoir une bonne ventilation lorsque l'application du produit dans un espace confiné.

IMPORTANT

Pas d'application sur de l'humidité montante

Ne pas appliquer sur des supports avec une remontée d'humidité.

IMPORTANT

Ventilation pour durcissement

Pour un durcissement optimal, changer l'air au moins 7 fois par heure. Utiliser un équipement de ventilation approprié (sans risque d'explosion) pendant l'application et le durcissement pour favoriser l'apport ou l'évacuation de l'air.

IMPORTANT

Enlever toute nourriture 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 durcies elles sont exemptes d'émanations. Tous les aliments doivent être retirés de la zone de travail pendant l'application.

1. Ne pas appliquer en présence d'aliments.
2. Enlever tous les aliments, emballés ou non, de la zone de travail pendant l'application, jusqu'au durcissement complet du matériau.

IMPORTANT

Chauffage temporaire

Si un chauffage temporaire est nécessaire, n'utiliser pas de gaz, d'huile, de paraffine ou d'autres carburants fossiles. Ces produits provoquent de larges quantités de vapeur et de dioxyde de carbone, qui peuvent à leur tour nuire à la finition.

1. Pour chauffer, n'utiliser que des chauffages à soufflerie électriques (sans risque d'explosion)

IMPORTANT

Trous d'épingles

Si le produit est appliqué sur des supports poreux à des températures montantes, des trous d'épingles peuvent se former causés par l'air remontant.

1. Appliquer le produit durant les températures descendantes.

APPLICATION PRIMAIRE STANDARD

1. Verser le produit mélangé sur le support.
Remarque: La consommation est spécifiée dans le renseignement sur l'application.
2. Appliquer le produit également sur toute la surface avec un rouleau à poils courts ou une raclette.
3. Repasser au rouleau en directions croisées sur la surface avec un rouleau à poils courts.
Remarque: Maintenir un bord humide durant l'application, pour travailler frais sur frais et obtenir une finition sans joints

NETTOYAGE DES OUTILS

Nettoyer les outils et tout équipement avec du Sika® Thinner C immédiatement après usage. 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.

FICHE TECHNIQUE

Sikafloor®-11 Pronto

Avril 2024, Version 08.02

020813010010000020

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®-11 Pronto
Avril 2024, Version 08.02
020813010010000020

Sikafloor-11Pronto-fr-BE-(04-2024)-8-2.pdf

