

Fiche technique

Edition 1, 2011

Identification no. 02 08 01 04 012 0 000001

Version no. 20122011

Sikafloor®-356 N

Sikafloor®-356 N

Scellement incolore mat à 2 composants à base de résine polyuréthane

Produit**Description**

Sikafloor®-356 N est un scellement bicomposant élastique, transparent, en phase solvant, à base de polyuréthane.

Domaines d'application

- Scellement mat sur les revêtements autolissants Sikafloor® à base de résine époxy.
- Scellement mat sur les revêtements saupoudrés Sikafloor® et mortiers truellables scellés en zones de production sèche.

Caractéristiques / Avantages

- Elasticité tenace.
- Bonne résistance chimique et mécanique.
- Non jaunissant.
- Mise en oeuvre aisée.

Information produit**Forme****Apparence / Couleur**

Résine - composant A: liquide transparent
Durcisseur - composant B: liquide transparent

Emballage

Composant A: bidon de 8 kg
Composant B: bidon de 2 kg
Composant A+B: kit de 10 kg

Stockage**Conditions de stockage / Conservation**

6 mois à partir de la date de production si stocké dans les emballages d'origine scellés et intacts, au sec, et à une température comprise entre +5°C et +30°C.

Caractéristiques techniques**Base chimique**

PUR (polyuréthane)

Densité

Composant A: ~ 1,13 kg/ltr
Composant B: ~ 0,89 kg/ltr
Mélange A+B: ~ 0,97 kg/ltr

(DIN EN ISO 2811-1)

Toutes les valeurs mesurées à +23°C



Information sur le système

Structure du système

Couche de scellement sur revêtements EP lisses:

Couche de base: Sikafloor®-263 SL / -264

Couche de scellement mate: 1 x Sikafloor®-356 N

Finition mate sur systèmes saupoudrés scellés en zone de production sèche:

Couche de base: p.ex. Sikafloor®-263 SL / -264 + sable de quartz

Couche de scellement: p.ex. Sikafloor®-263 SL / -264

Couche de scellement mate: 1 x Sikafloor®-356 N

Notes sur l'application

Consommation

Système de revêtement	Produit	Consommation
Couche de scellement sur revêtements EP lisses	Sikafloor®-356 N	0,10 - 0,15 kg/m²
Couche de scellement systèmes saupoudrés scellés	Sikafloor®-356 N	0,15 - 0,30 kg/m²

Toutes les valeurs sont théoriques et dépendent de l'absorption, de la rugosité et planéité des supports et des pertes etc.

Qualité du support

Le support doit être propre, sec et exempt de saleté, huile, graisse et autres agents contaminateurs, la résistance en surface à la traction directe doit être de minimum 1,5 N/mm².

En cas de doute, effectuer un essai préalable.

Préparation du support

Éliminer la poussière et toutes les particules friables, de préférence à l'aide d'une brosse et/ou d'un aspirateur industriel.

Conditions d'application / Limites

Température du support Minimum +10°C / maximum +30°C

Température ambiante Minimum +10°C / maximum +30°C

Humidité relative de l'air Maximum 80%

Point de rosée

Attention à la condensation !

Pour réduire le risque de condensation ou d'efflorescences sur la couche de finition, le substrat et le sol non durci doivent avoir une température au moins 3°C supérieure au point de rosée. Se référer au diagramme de Mollier.

Instructions sur l'application

Rapport de mélange

Composant A : composant B = 80 : 20 (parts en poids)

Temps de mélange

Mélanger d'abord le composant A mécaniquement. Ajouter le composant B et mélanger pendant 3 minutes jusqu'à l'obtention d'un mélange homogène.

Pour s'assurer d'un mélange correct, verser le produit mélangé dans un récipient propre et re-mélanger brièvement.

Éviter un mélange trop long et trop rapide afin de minimiser l'occlusion d'air.

Nettoyage / Entretien

Méthode Pour maintenir l'aspect du sol après application du Sikafloor®-356 N, il est impératif de remédier immédiatement à tout déversement accidentel et de nettoyer régulièrement le revêtement à l'aide de brosses rotatives, de laveurs mécaniques, d'autorécureuses, de nettoyeurs haute pression, de techniques de lavage et d'aspiration spécifiques, etc., en combinaison avec les détergents et cires appropriés.

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.

Informations en matière de santé et de 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.

Rappel Nos produits doivent être stockés, manipulés et appliqués correctement.

Notice légale 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.

Marquage CE

La norme européenne harmonisée EN 13813 „Matériaux de chapes et chapes – Matériaux de chapes - Propriétés et exigences" définit les exigences applicables aux matériaux de chapes destinés à la construction de sols en intérieur.

Les chapes structurelles, qui contribuent à la capacité portante de la structure, sont exclues de cette norme.

Les systèmes de sol à base de résine ainsi que les chapes à base de ciment s'inscrivent dans le cadre de cette spécification. Ils doivent être marqués CE conformément à l'Annexe ZA. 3, Tables ZA. 1.5 et Z.A. 3.3, et satisfaire aux critères du mandat conféré par la Directive sur les produits de construction (89/106):

	
Sika Deutschland GmbH. Konrwestheimerstrasse 103-107 D - 70439 Stuttgart	
04 ¹⁾	
EN 13813 SR-B1,5	
Primaires/Scellements (systèmes conformes aux diverses fiches techniques)	
Réaction au feu:	NPD ²⁾
Emission de substances corrosives (Chape en Résine Synthétique):	SR
Perméabilité à l'eau:	NPD
Résistance à l'abrasion:	NPD
Adhérence	B 1,5
Résistance aux impacts:	NPD
Isolation acoustique:	NPD
Absorption sonore:	NPD
Résistance thermique:	NPD
Résistance chimique:	NPD

¹⁾ Deux derniers chiffres de l'année où le marquage a été apposé.

²⁾ No performance determined (performances réelles non déterminées).

Marquage CE

La Norme Européenne harmonisée EN 1504-2 "Produits et systèmes pour la réparation et protection des structures en béton – Définitions, exigences, contrôle de la qualité et évaluation de conformité – Partie 2 : Systèmes de protection de surface en béton" définit les exigences pour les produits et systèmes basées sur les méthodes "imprégnation hydrophobe", "imprégnation" et "coating" pour les différents principes présentés sous l'EN 1504-9.

Les produits tombant sous cette spécification doivent être marqués CE conformément à l'Annexe ZA. 1, Tables ZA. 1a à Z.A. 1g, et satisfaire aux critères du mandat conféré par la Directive sur les produits de construction (89/106).

Ci-dessous sont indiquées les valeurs obtenues selon la norme. Pour les résultats de performance spécifiques du produit aux essais particuliers, se référer aux valeurs mentionnées ci-dessous dans la notice technique

CE	
0921	
Sika Deutschland GmbH. Konrwestheimerstrasse 103-107 D - 70439 Stuttgart	
08 ¹⁾	
1119-CPD-57	
EN 1504-2	
Systèmes de protection de surface en béton Coating ²⁾	
Résistance à l'abrasion (essai Taber):	< 3000 mg
Perméabilité au CO ₂ :	S _D > 50 m
Perméabilité à la vapeur d'eau:	Classe III
Absorption capillaire et perméabilité à l'eau:	w < 0,1 kg/ m ² x h ^{0,5}
Résistance aux attaques chimiques sévères ³⁾ :	Classe II
Résistance au choc:	Classe II
Adhérence (essai d'arrachement):	≥ 2,0 N/mm ²
Classification au feu ⁴⁾ :	E _{fl}

¹⁾ Deux derniers chiffres de l'année où le marquage a été apposé.

²⁾ Testé en tant que partie d'un système avec Sikafloor®-161 et Sikafloor®-263 SL.

³⁾ Consulter la liste des résistances chimiques des produits Sikafloor®.

⁴⁾ Classification minimale, consulter le rapport d'essai individuel.

Directive 2004/42 de l'UE COV - Directive Decopaint

D'après la Directive 2004/42 de l'UE, la teneur maximale autorisée en COV (produit de catégorie IIA / j type **sb**) est de 500 g/l (limites 2010), pour le produit prêt à l'emploi.

La teneur maximale du **Sikafloor®-356 N** est < 500 g/l COV pour le produit prêt à l'emploi.



Sika sa
Rue Pierre Dupont 167
BE-1140 Evere
Belgique

Tel. +32 2 726 16 85
Fax +32 2 726 28 09
www.sika.be

