

FICHE TECHNIQUE DU PRODUIT

SikaDecor®-801 Nature

Microciment coloré pour utilisations en intérieur

DESCRIPTION DU PRODUIT

Enduit de spatulage bicomposant, exempt de solvants, à base de liants hydrauliques, résines synthétiques, additifs et pigments. Pour des revêtements de sols et de parois décoratifs en intérieur.

EMPLOI

- Revêtements de sols et de parois décoratifs en secteur sec
- Sur des supports liés au ciment et plaques de construction en plâtre
- Pour des sollicitations mécaniques et chimiques légères comme p.ex. locaux résidentiels, bureaux, lofts
- En fonction de l'utilisation et du système sélectionné, aussi pour les magasins et les bâtiments publics

AVANTAGES

- Exempt de solvants
- Grande diversité de couleurs grâce au système de pâte pigmentaire
- Bonne résistance aux rayons UV
- Mise en œuvre facile
- Chaque sol est une réalisation artisanale unique

INFORMATIONS ENVIRONNEMENTALES

Information de produit MINERGIE-ECO: Teneur en COV < 1 % (produit prêt à l'emploi)

CERTIFICATS

Ghent University, Gent (BE): Classe incendie B_{fl}-s1 en conformité avec EN 13501-1 - Rapport d'essai no 19-1121-16

INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

Base chimique	Microciment modifié au polymère	
Conditionnement	Comp. A:	3.0 kg
	Comp. B:	10.0 kg
	Comp. A + B:	13.0 kg mélange prêt à l'emploi
	SikaDecor® Color Pigment:	500 ml
Conservation	En emballage d'origine non entamé: 12 mois à partir de la date de production	
Conditions de stockage	Température de stockage entre +5 °C et +30 °C. Entreposer au sec. Protéger du gel.	
Aspect/Couleurs	Comp. A:	Laiteux, liquide
	Comp. B:	Poudre blanche
	SikaDecor® Color Pigment:	Voir le nuancier
	En fonction de la technique de spatulage, on obtient un aspect différent. Réaliser des essais préalables!	

Grain maximum	D _{max} :	~ 0.1 mm
Densité	Comp. A + B:	~ 1.75 kg/l

INFORMATIONS TECHNIQUES

Contrainte d'adhérence de traction	> 1.0 N/mm ²	(EN 13892-8)
------------------------------------	-------------------------	--------------

INFORMATIONS DE SYSTÈME

Construction du système

Egalisation	Produit	Consommation
Revêtement		
Spatulage de finition (0.1-1.0 mm):	Sikafloor®-701 ¹	~ 1.400 kg/m ² /mm
Mortier coulé (2-3 mm):	Sikafloor®-82 EpoCem®	~ 2.300 kg/m ² /mm
Mortier de nivellement (4-10 mm):	Sikafloor® Level-30	~ 1.800 kg/m ² /mm

Sika® EmotionFloor - Système de revêtement pour les sols

Revêtement	Produit	Consommation
Couche de fond:	Sikafloor®-701 ¹	~ 0.400 kg/m ²
Saupoudrage ² : (en option):	Sika® Sable de quartz 0.06-0.3 mm	~ 1.000 kg/m ²
1ère couche décorative:	SikaDecor®-801 Nature	~ 0.800 kg/m ²
2ème - 3ème couche décorative:	SikaDecor®-801 Nature	1 - 2 * ~ 0.500 kg/m ² /couche
1er scellement ³ :	Sikafloor®-304 W + 20 % d'eau	~ 0.100 kg/m ²
2ème scellement:	Sikafloor®-304 W + 5 - 10 % d'eau	~ 0.100 kg/m ²

Sika® EmotionFloor - Système de revêtement pour les parois

Revêtement	Produit	Consommation
Couche de fond pour supports absorbants:	Sikafloor®-01 Primer ⁴	~ 0.070 kg/m ²
Couche de fond pour supports lisses/non absorbants:	Sikafloor®-02 Primer ⁴	~ 0.125 kg/m ²
Couche décorative:	SikaDecor®-801 Nature	2 - 3 * 0.350 - 0.450 kg/m ² /couche
1er scellement:	Sikafloor®-304 W + 20 % d'eau	~ 0.100 kg/m ²
2ème scellement:	Sikafloor®-304 W + 5 - 10 % d'eau	~ 0.100 kg/m ²

1. En alternative, il est possible d'utiliser Sikafloor®-150, Sikafloor®-151 ou Sikafloor®-160. Veuillez consulter la fiche technique du produit correspondante.
2. La couche ultérieure SikaDecor®-801 Nature peut être appliquée également sur une couche de fond non sablée. Ceci permet de réduire la consommation de la 1er couche décorative à environ 0.5 kg/m².
3. Pour des surfaces de sols soumises à une usure plus élevée, il faut utiliser Sikafloor®-169 comme 1er scellement.

Attention: Ceci procure une couleur plus intense (plus foncée).

4. Consommation et dilution en fonction du pouvoir absorbant du support, voir également les indications dans la fiche technique du produit correspondant.

Veuillez consulter les fiches techniques des produits concernés!

Ces valeurs théoriques ne comprennent pas le surplus de consommation dû à la porosité du support, au profil de la surface, aux différences de niveau et restes de matériau dans les seaux etc.

INFORMATIONS SUR L'APPLICATION

Rapport de mélange	Comp. A : B:	3 kg : 9 - 10 kg (parts en poids)
	Ajout de pigments par mélange:	500 ml
	Exception - argiles:	1 000 ml
Consommation	1.7 - 2.0 kg/m ² /mm	
Température de l'air ambiant	Min. +8 °C, max. +30 °C La température minimale ne doit pas être inférieure à celle indiquée, également durant le temps de durcissement.	
Température du support	Min. +8 °C, max. +30 °C La température minimale ne doit pas être inférieure à celle indiquée, également durant le temps de durcissement.	
Durée de vie en pot	~ 30 minutes	(+20 °C)
Temps d'attente entre les couches	Peut être poncé après:	~ 5 heures (dès que c'est assez dur) (+23 °C)
	Scellement sur SikaDecor®-801 Nature:	Min. 24 heures, max. 7 jours
	Ces valeurs sont influencées par les conditions atmosphériques, tout particulièrement par la température et l'humidité relative de l'air.	
Temps d'attente avant utilisation	~ 4 jours	(+23 °C)

VALEURS MESURÉES

Toutes les données techniques indiquées sur cette fiche produit se fondent sur des tests de laboratoire. Les données réelles mesurées peuvent être différentes pour des raisons indépendantes de notre volonté.

AUTRES REMARQUES

Eviter une forte exposition au rayonnement solaire durant l'application. Le cas échéant, obscurcir les surfaces des fenêtres. En présence de températures élevées, le temps d'application peut être nettement raccourci.

La préhumidification entre les couches de SikaDecor® est impérative.

En cas d'application du produit dans des locaux fermés, il faut prévoir une aération suffisante afin de garantir un durcissement et un séchage dans les règles de l'art.

Protéger SikaDecor®-801 Nature fraîchement appliqué de l'humidité, de la condensation et de l'eau durant au moins 24 heures après l'application.

Eviter les amas d'eau sur la surface du matériau.

En présence de dégradations ou fissures en tout genre dans le support, il faut s'assurer que celles-ci soient réparées avant l'application. Les joints de dilatation et les joints de construction doivent être repris.

Les couleurs sont des valeurs indicatives et peuvent varier en fonction des conditions d'application et des couches de scellement.

Durant le durcissement, des irrégularités peuvent survenir dans l'intensité de la couleur.

Des scellements à base de polyuréthane ou de résine époxy provoquent une intensification de la couleur et peuvent modifier le produit de base.

Il est vivement recommandé de faire réaliser des échantillons ainsi que des surfaces-échantillons par l'applicateur.

ÉCOLOGIE, PROTECTION DE LA SANTÉ ET SÉCURITÉ AU TRAVAIL

L'utilisateur doit lire les dernières fiches de données de sécurité (FDS) avant d'utiliser les produits. La FDS contient des informations et des conseils sur la manipulation, le stockage et l'élimination sûrs des produits chimiques, ainsi que des données physiques, environnementales, toxicologiques et autres relatives à la sécurité.

INSTRUCTIONS POUR LA MISE EN ŒUVRE

NATURE DU SUPPORT/TRAITEMENT PRÉLIMINAIRE

Le support doit être propre, sec et exempt de toutes salissures.

En cas de doute, effectuer une surface-échantillon.

SikaDecor®-801 Nature doit toujours être appliqué sur une couche de fond exempte de pores. Veuillez consulter la fiche technique du produit utilisé pour la couche de fond.

MALAXAGE DES PRODUITS

SikaDecor®-801 Nature se compose d'un composant liquide et d'un composant en poudre. Le rapport de mélange peut facilement être ajusté (voir "Rapport de mélange").

Ajouter le pigment au composant A et mélanger de façon homogène. Ne pas laisser de résidus de couleur dans le récipient. Transvaser ensuite le composant A dans un nouveau récipient et ajouter le composant B par petites quantités tout en continuant de remuer à l'aide d'un mélangeur. Remuer le mélange durant 2 minutes. Eviter la formation de grumeaux.

Pour effectuer le mélange, nous recommandons des malaxeurs à un ou deux agitateurs en forme de panier (300 - 400 t/min.).

APPLICATION

SikaDecor®-801 Nature est appliqué au moyen d'une truelle de lissage puis spatulé individuellement jusqu'à obtention de l'aspect de surface souhaité. Des coups de truelle visibles sont tout à fait souhaités. Grâce à la technique de spatulage avec effet décoratif, chaque sol est une réalisation artisanale unique.

Plus la consommation de matériau est élevée, plus le risque de formation de pores augmente. Même en respectant les consommations recommandées, il n'est pas possible d'éviter des pores isolés qui ne prêtent pas à une réclamation éventuelle.

La surface est traitée par ponçage immédiatement après le durcissement. Le ponçage est effectué manuellement à l'aide d'un papier abrasif au grain fin (120 - 220). Le grain du papier abrasif doit être sélectionné par l'utilisateur et peut être modifié de gros à fin selon les besoins. Les couches subséquentes de SikaDecor®-801 Nature seront aussi poncées après durcissement. Les surfaces poncées doivent être soigneusement nettoyées et dépoussiérées.

Remarque importantes

Pour une meilleure humidification et afin d'éviter une "cuisson" de la surface, la surface des différentes couches de SikaDecor® doit être préhumidifiée de manière humide-mate par pulvérisation puis frottée au moyen d'une éponge.

Afin d'éviter des différences d'optique sur la surface, le spatulage décoratif doit être réalisé par une seule et même personne, si possible sans interruption de travail.

Scellement

Sikafloor®-304 W est appliqué au moyen d'un rouleau en nylon à poils courts ou d'une brosse de scellement avec poils en nylon. Après durcissement et avant la prochaine passe de travail, poncer légèrement le scellement.

Recouvrement de carrelages

Poncer l'émail, dépoussiérer et appliquer une couche de fond avec Sikafloor®-701. Egaliser ensuite les irrégularités au moyen d'un spatulage de fermeture de Sikafloor®-701.

NETTOYAGE DES OUTILS

Nettoyer les outils immédiatement après utilisation avec de l'eau. Le matériau durci ne peut être enlevé que mécaniquement.

RESTRICTIONS LOCALES

Veuillez noter qu'en raison d'une réglementation locale spécifique, les données déclarées pour ce produit peuvent différer d'un pays à l'autre. Veuillez vous reporter à la fiche produit locale pour obtenir des informations exactes sur le produit.

RENSEIGNEMENTS JURIDIQUES

Les informations contenues dans la présente notice, et en particulier les recommandations concernant les modalités d'application et d'utilisation finale des produits Sika, sont fournies en toute bonne foi et se fondent sur la connaissance et l'expérience que 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 recommandations écrites, ou autre conseil donné, n'impliquent aucune garantie de qualité marchande autre que la garantie légale contre les vices cachés, ni aucune garantie de conformité à un usage particulier. L'utilisateur du produit doit vérifier par un essai sur site l'adaptation du produit à l'application et à l'objectif envisagés. Sika se réserve le droit de changer les propriétés de ses produits. 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 renseignements. Les droits de propriété détenus par des tiers doivent impérativement être respectés. Toutes les commandes sont soumises à nos Conditions générales de Vente et de Livraison en vigueur. Les utilisateurs doivent impérativement consulter la version la plus récente de la notice technique correspondant au produit concerné, qui leur sera remise sur demande.

Sika Schweiz AG

Tüffenwies 16
CH-8048 Zürich
Tel. +41 58 436 40 40
sika@sika.ch
www.sika.ch

Sika Suisse SA

Tüffenwies 16
CH-8048 Zurich
Tel. +41 58 436 40 40
sika@sika.ch
www.sika.ch



Fiche technique du produit
SikaDecor®-801 Nature
Avril 2023, Version 03.05
020815030010000025

SikaDecor-801Nature-fr-CH-(04-2023)-3-5.pdf