

FICHE TECHNIQUE DU PRODUIT

Sikafloor® Multicryl Plus

Scellement acrylate coloré pour l'intérieur et l'extérieur

**DESCRIPTION DU PRODUIT**

Scellement acrylate monocomposant, diluable à l'eau, exempt de solvants, pour les caves, allées couvertes et balcons.

EMPLOI

- Scellement acrylate coloré pour le béton et les chapes ciment en intérieur et extérieur
- Utilisable sur les chapes anhydrites en intérieur
- Pour des sollicitations légères chimiques et mécaniques comme p.ex. caves, escaliers, locaux de bricolage et allées couvertes

AVANTAGES

- Bonne résistance chimique et mécanique
- Ponte les fissures, élastique
- Monocomposant, diluable à l'eau
- Surcouchable rapidement

- Surface satiné
- Excellent pouvoir couvrant
- Odeur neutre

INFORMATIONS ENVIRONNEMENTALES

- Conformité avec LEED v2009 IEQc 4.2: Matériaux à faibles émissions
- Information de produit MINERGIE-ECO: Teneur en COV < 1 % (produit prêt à l'emploi)

CERTIFICATS

- Marquage CE et déclaration de performance selon EN 1504-2: Produit de protection de surface - Revêtement
- Marquage CE et déclaration de performance selon EN 13813: Chape à base de ciment à l'usage interne dans les bâtiments

INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

Base chimique	Acrylate	
Conditionnement	Seau:	5 l
	Palette:	64 x 5 l (320 l)
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.	
Aspect/Couleurs	Gris souris, ~ RAL 7005 Gris béton, ~ RAL 7023 De légères variations de la teinte dues aux matières premières sont inévitables.	
Densité	~ 1.29 kg/l	(+23 °C)

INFORMATIONS TECHNIQUES

Résistance chimique

Résiste à de nombreux agents chimiques. Veuillez contacter le conseiller technique de vente de Sika Schweiz AG.

Important: Le vin, le café, les feuilles et les pétales de fleurs peuvent provoquer des décolorations de la surface, ceci n'a toutefois aucune influence sur les autres caractéristiques du produit.

INFORMATIONS DE SYSTÈME

Systeme	Revêtement	Produit	Consommation
	Couche de fond:	Sikafloor® Multicryl Plus + 10 % d'eau ¹	~ 0.30 kg/m ² (~ 0.23 l/m ²) par passe de travail
	Scellement:	Sikafloor® Multicryl Plus	2 * ~ 0.35 kg/m ² (~ 0.27 l/m ²) par passe de travail

1. Pour les supports poreux et absorbants. Pour les supports critiques, veuillez consulter un conseiller technique de vente de Sika Schweiz AG.

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

Consommation	0.30 - 0.35 kg/m ² (0.23 - 0.27 l/m ²) par passe de travail			
Température de l'air ambiant	Min. +8 °C, max. +30 °C La température minimale ne doit pas être dépassée aussi durant le durcissement.			
Humidité relative de l'air	Max. 80 %			
Point de rosée	Attention à la condensation! Durant l'application et le durcissement, la température du support doit être au minimum de 3 °C supérieure au point de rosée.			
Température du support	Min. +8 °C, max. +30 °C La température minimale ne doit pas être dépassée aussi durant le durcissement.			
Humidité du support	Supports liés au ciment:	Teneur en humidité ≤ 4.0 % (CM)		
	Chapes anhydrites:	Teneur en humidité ≤ 0.3 % (CM)		
	Pas d'humidité remontante (selon la feuille PE ASTM).			
Temps de durcissement	Surcouchage de Sikafloor® Multicryl Plus			
	Températures du support	Minimum	Maximum	
	+10 °C	24 heures	7 jours	
	+20 °C	9 heures	5 jours	
	+30 °C	6 heures	5 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	Température	Praticable après	Légères sollicitations après	Durcissement final après
	+10 °C	~ 24 heures	~ 3 jours	~ 5 jours
	+20 °C	~ 9 heures	~ 2 jours	~ 3 jours
	+30 °C	~ 6 heures	~ 1 jour	~ 2 jours
	Important: Ces valeurs varient selon les conditions climatiques.			

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

Protéger Sikafloor® Multicryl Plus fraîchement appliqué durant au moins 24 heures de la vapeur, de la condensation et de l'eau.

Si les fissures ne sont pas traitées correctement au préalable, la durée de vie peut être raccourcie ou cela peut conduire à une nouvelle formation de fissures.

Ne pas utiliser sur des surfaces ouvertes en permanence à la circulation ainsi que sur des surfaces avec de l'eau stagnante. Il s'agit de former une inclinaison au préalable.

Dans les caves, protéger contre l'humidité remontante, aussi durant l'utilisation.

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

Nature du support

Propre, sec, exempt d'huile, de graisse et de particules friables.

Résistance à l'arrachement au minimum 1.0 N/mm².

En cas de doute, effectuer une surface-échantillon.

Traitement préparatoire

Les couches insuffisamment solides et les salissures doivent être enlevées. Dégager les pores et les autres dommages de la surface. La laitance de ciment doit être complètement enlevée. Il est nécessaire d'obtenir une surface ouverte et texturée.

Les réparations du support comme le remplissage de pores ou le reprofilage peuvent être exécutés avec les produits correspondants Sikafloor®, Sikadur® et Sikagard®.

Le support doit être lisse et plan. Les irrégularités influencent l'épaisseur de couche. Les bosses doivent être enlevées par ponçage.

Enlever complètement la poussière et les particules friables et adhérent mal, de préférence à l'aide d'un aspirateur industriel.

MALAXAGE DES PRODUITS

Sikafloor® Multicryl Plus est livré prêt à l'emploi.

Avant l'application, mélanger soigneusement jusqu'à obtention d'une masse homogène.

Pour effectuer le mélange, il est recommandé d'utiliser un mélangeur électrique (300 - 400 t/min.).

APPLICATION

Avant l'application, contrôler la teneur en humidité, l'humidité relative de l'air et le point de rosée.

Répartir Sikafloor® Multicryl Plus régulièrement au moyen d'un rouleau en nylon à poils courts en travaillant en croix. Une application "frais sur frais" permet la réalisation de raccords invisibles.

NETTOYAGE DES OUTILS

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

MAINTENANCE

NETTOYAGE

Pour conserver l'aspect des surfaces revêtues avec Sikafloor® Multicryl Plus, il faut immédiatement essuyer les liquides qui se sont répandus sur la surface, ainsi que le sol doit également être nettoyé régulièrement.

RESTRICTIONS LOCALES

Veillez 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

Sikafloor® Multicryl Plus
Novembre 2022, Version 03.01
020812010020000002

SikafloorMulticrylPlus-fr-CH-(11-2022)-3-1.pdf

