

FICHE TECHNIQUE DU PRODUIT

SikaLevel®-341

Masse d'égalisation pour sols destinée aux fortes épaisseurs

DESCRIPTION DU PRODUIT

Masse d'égalisation autolissante pour sols, à très faibles émissions, à base de ciment, destinée aux applications intérieures, épaisseur 4 à 40 mm.

EMPLOI

- Pour le rebouchage, le lissage, l'égalisation et le nivellement sur tous les supports aptes à la pose.
- Convient sous les revêtements céramiques, textiles et élastiques ainsi que sous parquet.

AVANTAGES

- Pompable
- Autolissante
- Excellentes propriétés de mise en œuvre et d'écoulement
- Prise rapide et séchage rapide
- Faible tension
- Haute résistance à la compression et à la flexion
- Compatible avec le chauffage au sol
- Résistant aux roulettes de chaise selon EN 12529

INFORMATIONS ENVIRONNEMENTALES

EMICODE EC1PLUS : Très faibles émissions, régulé

CERTIFICATS

- Marquage CE selon EN 13813 : CT-C40-F8-AR0,5
- Classement au feu : Classe A1(fl)

INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

Base chimique	Mortier spécial à base de ciment renforcé aux plastiques
Conditionnement	Sac en papier: 25 kg
Couleurs	Gris
Conservation	Dans l'emballage d'origine non ouvert : 9 mois à partir de la date de production
Conditions de stockage	Température de stockage entre +5 °C et +25 °C. Conserver au sec. Refermer immédiatement les sacs ouverts et les utiliser rapidement.

INFORMATIONS TECHNIQUES

Résistance à la compression	≥ 17 N/mm ²	(24 Heures, +23 °C)	(EN 13892-2)
	≥ 29 N/mm ²	(7 Jours, +23 °C)	
	≥ 39 N/mm ²	(28 Jours, +23 °C)	
Résistance à la traction par flexion	≥ 7 N/mm ²	(28 Jours, +23 °C)	(EN 13892-2)
Rapport de mélange	4.80 - 5.00 l/25 kg		
Consommation	~ 1.7 kg/m ² /mm		
Durée de vie en pot	~ 30 Minutes		(+20 °C)
Temps d'attente entre les couches	Begehbar nach:		
	~ 3 Heures		
	Belegereif nach:		
	~ 24 Heures	Tous les revêtements jusqu'à 15 mm d'épaisseur	
	~ 48 Heures	Tous les revêtements jusqu'à 30 mm d'épaisseur	
~ 72 Heures	Tous les revêtements jusqu'à 40 mm d'épaisseur		
~ 4 Heures	Revêtements et panneaux perméables à la vapeur d'eau jusqu'à 40 mm d'épaisseur		

Les indications se réfèrent à des conditions climatiques de +20 °C et 65 % d'humidité relative, ainsi qu'à une température du support d'au moins +15 °C.

Ces valeurs peuvent être influencées par des conditions climatiques variables, en particulier par la température et l'humidité relative.

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.

INSTRUCTIONS POUR LA MISE EN ŒUVRE

NATURE DU SUPPORT/TRAITEMENT PRÉLIMINAIRE

Résistance, portance, stabilité dimensionnelle et sécheresse durable suffisantes.

Les exigences de la SIA s'appliquent.

Exempte de couches réduisant l'adhérence, telles que poussière, saleté, huile, graisse et éléments détachés.

Les couches de séparation, croûtes dures et similaires doivent être éliminées par des mesures appropriées, comme ponçage, fraisage, sablage ou brossage.

Les anciennes couches de colle solubles dans l'eau doivent être éliminées mécaniquement ; les résidus

adhérents doivent être apprêtés avec Sika® Primer MR Fast ou Sika® Primer MB.

Les anciennes couches de colle résistantes à l'eau doivent être retirées autant que possible ; les résidus adhérents doivent être apprêtés avec Sikafloor®-01 Primer (dilué 1:1 avec de l'eau).

Les supports absorbants, tels que chapes en ciment ou béton, doivent être apprêtés avec Sikafloor®-01 Primer (dilué 1:3 avec de l'eau) ou SikaGrund® P Plus N (dilué 1:1 avec de l'eau).

Pour les supports critiques ou à exigences élevées, utiliser SikaScreed®-20 EBB comme primaire. Pour plus d'informations, contacter le conseiller technique de Sika Schweiz AG.

Les chapes à base de sulfate de calcium doivent être protégées contre l'humidité avec Sikafloor®-01 Primer (dilué 1:1 avec de l'eau) ou SikaGrund® P Plus N (non dilué). Pour les épaisseurs supérieures à 5 mm, apprêter avec Sika® Primer MB et saupoudrer de Sikadur®-501 N.

Les supports non absorbants, tels que les revêtements en plaques, doivent être apprêtés avec Sikafloor®-02 Primer.

Les chapes en asphalte coulé doivent être apprêtées avec Sikafloor®-02 Primer. Épaisseur maximale : 5 mm.

Les chapes en magnésie ou bois-ciment doivent être apprêtées avec Sika® Primer MR Fast ou Sika® Primer MB et saupoudrées de Sikadur®-501 N.

Les supports en bois, tels que panneaux de particules ou OSB, doivent être protégés contre l'humidité avec Sikafloor®-01 Primer (non dilué).

Respecter les fiches techniques actuelles de chaque primaire Sika®.

MALAXAGE DES PRODUITS

Mélanger SikaLevel®-341 dans un récipient propre en incorporant de l'eau propre et froide jusqu'à obtention d'un mélange homogène. Après un temps de maturation d'environ 3 minutes, remélanger brièvement le matériau préparé.

Il est recommandé d'utiliser des mélangeurs à pales ou à panier.

APPLICATION

Après le mélange, verser la masse de ragréage et la répartir uniformément à l'aide d'une truelle lisse. Pour les surfaces plus grandes, il est recommandé d'utiliser une raclette de surface.

SikaLevel®-341 peut être pompé avec des pompes à vis continues courantes équipées d'un mélangeur secondaire. Pour plus d'informations, contacter le conseiller technique de Sika Schweiz AG.

Pour des épaisseurs plus importantes, installer un bandeau périphérique sur les éléments verticaux, par exemple le Sika® LevelTape-8.

Les travaux préparatoires, tels que le rebouchage des transitions et l'égalisation des éclats et irrégularités, doivent être réalisés au préalable avec la masse d'égalisation stable Sika® Patch-300.

Protéger SikaLevel®-341 en cours de durcissement contre les températures élevées, l'ensoleillement direct et les courants d'air.

NETTOYAGE DES OUTILS

Nettoyer immédiatement les outils et équipements après usage à l'eau. Le matériau durci ne peut être éliminé que mécaniquement.

MAINTENANCE

SikaLevel®-341 contient du ciment. Réagit de manière alcaline au contact de l'humidité ; protéger les yeux et les voies respiratoires.

Ne pas inhaler la poussière. En cas de contact, rincer abondamment à l'eau. En cas de contact avec les yeux, consulter un médecin.

Pour les produits additionnels, respecter les fiches techniques Sika® les plus récentes. En cas de doute, contacter le conseiller technique de Sika Schweiz AG. Éviter tout contact avec des éléments métalliques du bâtiment, tels que les canalisations d'eau, car les tuyaux en acier galvanisé ne garantissent pas une protection anticorrosion suffisante.

Les résidus de matériau peuvent être éliminés secs ou durcis comme déchets industriels ou gravats.

Vider complètement les emballages et les éliminer correctement.

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. 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.

Sika Schweiz AG

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



Fiche technique du produit

SikaLevel®-341
Octobre 2025, Version 01.01
020815020010245702