

FICHE TECHNIQUE PROVISOIRE

Sikafloor®-100 Level

MASSE D'ÉGALISATION À BASE DE CIMENT, MODIFIÉE PAR DES POLYMÈRES, POUR SOLS DE 1 À 10 MM. C25-F6.

DESCRIPTION DU PRODUIT

Masse d'égalisation autonivelante à base de ciment et à émission très faible, pour application à l'intérieur. Le Sikafloor®-100 Level se caractérise par sa mise en œuvre particulièrement aisée. Résistant aux roulettes de chaises de bureau selon EN 12 529.

DOMAINES D'APPLICATION

Le Sikafloor®-100 Level convient pour le lissage, l'égalisation et le nivellement de supports adaptés, avant la pose de revêtements de sol textiles ou élastiques à l'intérieur.

CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

- Application à l'intérieur
- Peut être poncé
- Compatible avec les colles en dispersion
- Autonivelant
- Application très lisse
- Compatible avec le chauffage par le sol
- Épaisseur de couche : 1 à 10 mm
- Pompable
- Résistant aux roulettes de chaises de bureau selon EN 12 529 en cas d'une épaisseur supérieure à 1 mm
- Modifié par des polymères
- Faible tension
- Les primaires Sikafloor® EP standard assurent une excellente adhésion sur les produits Sikafloor® Level

INFORMATION ENVIRONNEMENTALE

- EC 1 PLUS R: émission très faible, régulé

RAPPORTS D'ESSAI / CERTIFICATS

- C25-F6 selon EN 13813. DoP n° 115050401, marquage CE.
- A1/A1_f selon DIN EN 13501-1

INFORMATION PRODUIT

FORME

ASPECT / COULEUR

Gris

CONDITIONNEMENT

Sacs papier de 25 kg

STOCKAGE

CONDITIONS DE STOCKAGE / CONSERVATION

6 mois à partir de la date de production. Les emballages ouverts doivent être immédiatement fermés et être utilisés aussitôt que possible. Ne pas stocker à des températures inférieures à +5 °C.

BASE CHIMIQUE

Ciment, modifié par des polymères

DONNÉES TECHNIQUES

RÉSISTANCE À LA COMPRESSION

Temps	Température	Valeur	EN 13892-2
24 heures	+23°C	>13 N/mm ²	
7 jours	+23°C	>25 N/mm ²	
28 jours	+23°C	>29 N/mm ²	

RÉSISTANCE À LA TRACTION PAR FLEXION

28 jours	>6 N/mm ² (+20 °C)	EN 13892-2
----------	-------------------------------	------------

DÉTAILS D'APPLICATION

CONSOMMATION

Env. 1,5 kg/m²/mm

DURÉE PRATIQUE D'UTILISATION

Env. 30 min. à +20 °C

TEMPS D'ATTENTE JUSQU'AU SURCOUCHAGE

Le Sikafloor®-100 Level peut être recouvert comme suit:

- jusqu'à 3 mm après env. 24 heures avec tous types de revêtements de sol
- jusqu'à 5 mm après env. 48 heures avec tous types de revêtements de sol.

Les délais sont approximatifs et dépendent des conditions climatiques. Les valeurs sont mesurées à une température ambiante de +20°C, à 65% d'humidité et à une température du support de +15°C.

PRODUIT APPLIQUÉ PRÊT À L'EMPLOI

Temps d'attente avant circulation piétonne: env. 3 heures

INSTRUCTIONS D'APPLICATION

QUALITÉ / PRÉPARATION DU SUPPORT

- Le support doit être suffisamment solide et portant, résistant à la compression et sec en permanence.
- Le support doit être exempt de résidus réduisant l'adhérence, comme la poussière, la saleté, l'huile, la graisse et des parties friables.
- Les couches de séparation, la laitance et toutes contaminations similaires doivent être éliminées par des techniques appropriées telles que le ponçage, le brossage, le grenailage, le fraisage ou le nettoyage en profondeur.
- Les anciennes couches d'égalisation non adhérentes et faibles doivent être éliminées mécaniquement.
- En cas de pose ultérieure de revêtements de sol, les chapes ciment doivent avoir une humidité résiduelle ≤ 2,0 CM-% (chauffage par le sol ≤ 1,8 CM %). Les chapes à base de sulfate de calcium doivent avoir une humidité résiduelle ≤ 0,5 CM % (chauffage par le sol ≤ 0,3 CM %).

- Les couches d'adhésifs hydrosolubles, comme les colles au sulfite, doivent être éliminées mécaniquement. Les résidus de colle doivent être apprêtés au moyen d'un primaire époxy de Sika (par exemple, Sika® Primer MB).
- Les anciennes couches de colle résistantes à l'eau doivent être éliminées mécaniquement autant que possible.
- Les pièces n'ayant pas une cave en-dessous doivent être protégées contre les remontées d'humidité, conformément aux règles d'ingénierie.
- Les normes, directives et fiches techniques valides pertinentes s'appliquent.

MÉLANGE

Utiliser pour 25,0 kg du Sikafloor®-100 Level env. 6,0 l d'eau. Verser le Sikafloor®-100 Level dans un récipient propre contenant de l'eau froide et propre, puis mélanger jusqu'à l'obtention d'un mélange homogène, sans grumeaux. Nous recommandons l'utilisation d'un malaxeur électrique. Après ce premier mélange, laisser reposer, puis mélanger soigneusement.

MISE EN OEUVRE

- Verser le mélange homogène et étaler à la spatule. Une spatule crantée adaptée permet d'obtenir facilement une surface lisse.
- En cas d'épaisseur de couche plus élevée, éviter le contact avec les structures verticales en plaçant une bande d'isolation sur le périmètre.
- Utiliser un mortier de réparation adapté de Sika pour effectuer les travaux préparatoires – tels que le remplissage des joints, cavités et inégalités.
- Apprêter les supports normalement absorbants, tels que le ciment, le ciment à prise rapide ou le béton, avec le Sikafloor®-01 Primer (1:3) ou le Sikafloor®-03 Primaire.
- Utiliser pour les supports à base de sulfate de calcium le Sikafloor®-03 Primer (temps de séchage 60 minutes) ou le Sikafloor®-01 Primer (1:1) (temps de séchage au moins 24 heures).
- Apprêter les résidus d'adhésifs résistants à l'eau avec le Sikafloor®-01 Primer (non dilué).

NETTOYAGE DES OUTILS

Nettoyer les outils à l'eau immédiatement après leur usage.

DOCUMENTATION COMPLÉMENTAIRE

Les recommandations, directives, normes européennes, réglementations et fiches de données de sécurité applicables doivent être respectées, en même temps que les réglementations architecturales et d'ingénierie reconnues.

LIMITATIONS

- Le Sikafloor®-100 Level contient du ciment et de ce fait, a une réaction alcaline au contact de l'eau. Protéger dès lors la peau, les yeux et les organes respiratoires. Ne pas inhaler de poussière. En contact avec la peau, rincer abondamment à l'eau. En contact avec les yeux, consulter immédiatement un médecin.
- 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 des données physiques, écologiques, toxicologiques et autres informations relatives à la sécurité.
- Protéger les couches d'égélation du Sikafloor®-100 Level contre des températures ambiantes élevées, de la lumière directe du soleil et des courants d'air.

- Éviter le contact avec le métal, comme les conduites d'eau (par ex. par l'isolation des pénétrations de ces dernières) parce que les conduites en acier galvanisé en particulier ne sont pas suffisamment protégées contre la corrosion.

Élimination:

- Entièrement vider l'emballage avant de l'éliminer conformément à la réglementation.
- Respecter la réglementation locale pour l'élimination de résidus de produit, de l'eau de nettoyage ou des récipients avec des résidus de produit adhérents.

BASE DES VALEURS

Toutes les données techniques de cette Fiche technique sont basées sur des tests de laboratoire.

Les mesures effectives peuvent varier légèrement en raison de circonstances échappant à notre contrôle.

RESTRICTIONS LOCALES

Notez que les performances de ce produit peuvent varier d'un pays à l'autre en raison de réglementations locales spécifiques. Consulter la Fiche technique locale pour la description exacte des domaines d'application.

RENSEIGNEMENTS DE SÉCURITÉ ET DE SANTÉ

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 des données physiques, écologiques, toxicologiques et autres informations relatives à la sécurité.

DIRECTIVE (CE) NR 1907/2006 – REACH

Faible en chromate conformément à REACH.

RAPPEL

Nos produits doivent être stockés, appliqués et manipulés avec soin.

NOTICE LÉGALE

Les informations, 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 Sika a acquises à ce jour de ses produits lorsque ceux-ci sont 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 être impérativement 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.

POUR PLUS D'INFORMATION SUR LE Sikafloor®-100 Level:



Sika Belgium nv
Flooring
Venecoweg 37
9810 Nazareth
Belgium
www.sika.be

Tel.: +32 (0)9 381 65 00
Fax: +32 (0)9 381 65 10
E-mail: info@be.sika.com

Fiche technique provisoire
Sikafloor®-100 Level
Novembre 2016, VERSION 2
020815030010000151

FR/Belgique