

FICHE TECHNIQUE

Sikafloor®-100 Level

MASSE D'ÉGALISATION POUR SOLS, À BASE DE CIMENT ET MODIFIÉE PAR DES POLYMÈRES.
ÉPAISSEUR DE 2 À 10 MM. CLASSE C25-F6.

DESCRIPTION

Masse d'égalisation autonivelante à base de ciment et à émission COV très faible, pour application à l'intérieur. Le Sikafloor®-100 Level se caractérise par sa mise en oeuvre aisée. Convient à une sollicitation moyenne.

DOMAINES D'APPLICATION

Le Sikafloor®-100 Level convient pour le lissage, l'égalisation et le nivellement de supports adaptés, avant la pose de carrelages en céramique et de revêtements de sol textiles ou élastiques (vinyle, linoléum) à l'intérieur de bâtiments résidentiels et non industriels.

CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

- Étanche aux colles en dispersion
- Autonivelant
- Finition lisse
- Compatible avec le chauffage par le sol
- Pompable
- Résistant aux roulettes de chaises de bureau selon EN 12529 en cas d'une épaisseur supérieure à 2 mm
- Modifié par des polymères
- Faible tension

INFORMATIONS ENVIRONNEMENTALES

- EC 1 PLUS R : émission très faible de COV, régulé.

AGRÉMENTS / NORMES

- Masse d'égalisation à base de ciment CT-C25-F6 selon EN 13813, Déclaration de Performance n° 115050401, certifiée par l'organisme de contrôle de la production en usine n° 1378, marquage CE.
- Réaction au feu A1/A1fl selon EN 13501-1

INFORMATION SUR LE PRODUIT

Base chimique	Ciment, modifié par des polymères
Conditionnement	Sac papier de 25 kg
Aspect / Couleur	Poudre grise
Durée de conservation	6 mois à partir de la date de production
Conditions de stockage	Les emballages ouverts doivent être immédiatement fermés et être utilisés aussi vite que possible. Ne pas stocker à des températures inférieures à +5 °C.

INFORMATIONS TECHNIQUES

Résistance à la compression	≥ 25 N/mm ² (après 28 jours à 23°C)	(EN 13892-2)
Résistance à la flexion	≥ 6 N/mm ² (après 28 jours à 23°C)	(EN 13892-2)

RENSEIGNEMENTS SUR L'APPLICATION

Rapport de mélange	~ 6 litres d'eau par sac de 25 kg de Sikafloor®-100 Level									
Consommation	~ 1,5 kg/m ² /mm									
Épaisseur de la couche	2 - 10 mm									
Température de l'Air Ambiant	Minimum +10°C, maximum +30°C.									
Humidité relative de l'air	< 75 %									
Température du support	Minimum +10°C, maximum +30°C.									
Pré-traitement du support	Support Supports à absorbance normale comme le béton, les chapes ciment ou les chapes ciment à prise rapide Supports à base de sulfate de calcium Supports non absorbants comme les résidus de colle résistants à l'eau pourvus d'un primaire	Primaire Sikafloor®-01 Primer (1:3) ou Sikafloor®-03 Primer Sikafloor®-03 Primer ou Sikafloor®-01 Primer (1:1) Sikafloor®-02 Primer ou Sikafloor®-01 Primer								
Durée de vie en pot	~ 30 min. à +20°C									
Temps d'attente / Recouvrement	Le Sikafloor®-100 Level peut être recouvert comme suit avec des revêtements de sol textiles et élastiques: <table><thead><tr><th>Épaisseur de couche</th><th>Temps d'attente</th></tr></thead><tbody><tr><td>≤3 mm</td><td>~ 24 heures</td></tr><tr><td>≤5 mm</td><td>~ 48 heures</td></tr><tr><td>≤10 mm</td><td>~ 72 heures</td></tr></tbody></table> <p>Les délais sont approximatifs et dépendent des conditions climatiques. Les valeurs sont mesurées à une température ambiante de +20 °C, à 65 % d'humidité relative de l'air et à une température du support de +15 °C. Avant le recouvrement du Sikafloor®-100 Level, toujours contrôler si sa teneur en humidité a atteint la valeur requise pour le produit à y appliquer, étant donné que le temps d'attente variera en fonction de l'épaisseur de couche Sikafloor®-100 Level et de l'humidité relative de l'air (consulter la fiche technique du produit de recouvrement).</p>		Épaisseur de couche	Temps d'attente	≤3 mm	~ 24 heures	≤5 mm	~ 48 heures	≤10 mm	~ 72 heures
Épaisseur de couche	Temps d'attente									
≤3 mm	~ 24 heures									
≤5 mm	~ 48 heures									
≤10 mm	~ 72 heures									
Produit appliqué prêt à l'emploi	Temps d'attente avant circulation piétonne : env. 3 heures									

INSTRUCTIONS POUR L'APPLICATION

QUALITÉ DU SUPPORT / PRÉ-TRAITEMENT

- Supports compatibles : béton, chapes ciment et chapes ciment à prise rapide, supports à base de sulfate de calcium

Exigences du support:

- Suffisamment solide, portant, résistant à la compression, indéformable et sec en permanence.
- Propre et sain, 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 meulage 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, la chape ciment doit avoir une humidité résiduelle $\leq 2,0$ CM % (chauffage par le sol $\leq 1,8$ CM %). Les chapes à base de sulfate de calcium doivent avoir une humidité résiduelle $\leq 0,5$ CM % (chauffage par le sol $\leq 0,3$ CM %).
- Les couches d'adhésifs hydrosolubles, comme les colles au sulfite, doivent être éliminées mécaniquement. Les résidus de colle doivent être pourvus d'un primaire au moyen du Sikafloor®-155WN/-156/-161 ou Sika® Primer MB Rapid. Si ce primaire n'est pas saupoudré entièrement de sable de quartz, le Sikafloor®-02 Primer doit être utilisé avant l'application du Sikafloor®-100 Level.
- Les anciennes couches de colle résistantes à l'eau doivent être éliminées mécaniquement autant que possible.
- Les traitements de surface et les parties non adhérentes du support doivent être éliminés mécaniquement et les soufflures et cavités doivent être colmatées à l'aide du Sikafloor®-050 Patch.
- Les primaires acryliques monocomposants Sikafloor®-01 Primer, Sikafloor®-02 Primer, Sikafloor®-03 Primer sont recommandés pour obtenir une surface sans cavités/trous d'épingle et une excellente adhérence. Consulter la fiche technique respective.
- Ne pas appliquer sur des supports à remontée d'humidité. En cas de risque de remontée d'humidité, utiliser une couche étanche à la vapeur efficace conformément à la norme nationale pertinente.
- Les exigences des normes, directives et fiches techniques pertinentes s'appliquent.

MÉLANGE

Ajoutez pour 25,0 kg Sikafloor®-100 Level ~ 6,0 litre d'eau. Verser le Sikafloor®-100 Level dans un récipient propre contenant de l'eau froide et propre, puis mélanger pendant 2 minutes environ jusqu'à l'obtention d'un mélange homogène. Nous recommandons l'utilisation d'un malaxeur électrique. Après ce premier mélange, laisser reposer, puis remélanger soigneusement.

Remarque : ne pas ajouter de ciment ni un autre pro-

duit à base de ciment au Sikafloor®-100 Level.

APPLICATION

- Verser la masse d'égalisation mélangée et étaler au moyen d'une truelle ou racloir cranté ou d'un racloir réglable à manche. Lors de l'utilisation d'un racloir réglable à manche, il n'est en règle générale pas nécessaire d'éliminer au rouleau débulleur les traces laissées par le racloir.
- Les raccords périphériques et les joints de dilatation doivent être pris en compte jusqu'à la surface finie. Éviter l'introduction de la masse d'égalisation.
- En cas de couches plus épaisses, éviter le contact avec les structures verticales en plaçant une bande d'isolation sur le périmètre.
- La couche d'égalisation doit être suffisamment épaisse et la surface suffisamment plane, comme indiqué par le fabricant des carrelages ou du revêtement de sol.
- 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.
- Protéger les couches d'égalisation du Sikafloor®-100 Level des températures ambiantes élevées, de la lumière directe du soleil et des courants d'air (traitement de cure).

NETTOYAGE DES OUTILS

Nettoyer les outils et le matériel d'application à l'eau immédiatement après leur usage. Le produit durci ne peut être enlevé que par voie mécanique.

DOCUMENTS COMPLÉMENTAIRES

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

LIMITATIONS

- En cas de recouvrement avec du parquet, égaliser toute la surface avec une couche d'une épaisseur d'au moins 5 mm.
- En cas de pose ultérieure de revêtements de sol, la chape ciment doit avoir une humidité résiduelle $\leq 2,0$ CM % (chauffage par le sol $\leq 1,8$ CM %). Les chapes à base de sulfate de calcium doivent avoir une humidité résiduelle $\leq 0,5$ CM % (chauffage par le sol $\leq 0,3$ CM %).

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.

ÉCOLOGIE, SANTÉ ET 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.

RÉGULATION (EC) NO 1907/2006 - REACH

ZP-1 - cementproductens, chromaatarm.

INFORMATIONS LÉGALES

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.

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

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

Sikafloor-100Level-fr-BE-(05-2018)-2-1.pdf

FICHE TECHNIQUE
Sikafloor®-100 Level
Mai 2018, Version 02.01
020815030010000151

