

FICHE TECHNIQUE DU PRODUIT

Klebaplan Flex

Masse de nivellement hautement enrichie de matières synthétiques



DESCRIPTION DU PRODUIT

Masse de nivellement à base de ciment, à très faible émission, pour l'intérieur, en épaisseurs de couche de 1 - 30 mm.

EMPLOI

- Pour spatuler, lisser, égaliser ou niveler sur de nombreux supports appropriés pour la pose sans couche de fond
- Convient sous les revêtements élastiques, céramiques et textiles
- Convient sous les parquets à partir d'une épaisseur de couche de 2 mm
- En combinaison avec un scellement, convient comme revêtement de sol praticable à partir d'une épaisseur de couche de 3 mm

AVANTAGES

- Pompable
- Autonivelant
- Hautement enrichi de matières synthétiques

- Peut être utilisé sur de nombreux supports sans couche de fond
- Très bonnes propriétés d'application et de nivellement
- Rapidement praticable et séchage complet rapide
- Très peu tenseur
- Résistance très élevée à la compression et à la flexion
- Convient pour être utilisé comme revêtement de sol sous la charge du trafic
- Convient sur le chauffage au sol
- Convient pour les chaises équipées de roulettes selon EN 12529

INFORMATIONS ENVIRONNEMENTALES

EMICODE EC1^{PLUS}: Très faible émission

CERTIFICATS

Marquage CE et déclaration de performance selon EN 13813: Matériaux pour chape à l'usage interne dans les bâtiments

INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

Base chimique	Mortier de ciment spécial enrichi de matières synthétiques	
Conditionnement	Sac en papier:	25 kg
Conservation	En emballage d'origine non entamé: 6 mois à partir de la date de production	
Conditions de stockage	Stocker au sec et hors gel. Les sacs entamés doivent être refermés immédiatement et utilisés le plus rapidement possible.	

INFORMATIONS TECHNIQUES

Résistance à la compression	≥ 40 N/mm ²	(28 jours, +23 °C)	(EN 13813)
Résistance à la traction par flexion	≥ 10 N/mm ²	(28 jours, +23 °C)	(EN 13813)
Comportement au feu	A2-s1, A2 _{fl} -s1		(EN 13501-1)

INFORMATIONS SUR L'APPLICATION

Rapport de mélange	6.00 l d'eau pour 25 kg de poudre		
Consommation	~ 1.5 kg/m ² /mm		
Durée de vie en pot	~ 30 minutes	(+20 °C)	
Temps d'attente entre les couches	Praticable après ~ 3 heures		

Prêt pour la pose après

~ 12 heures	Tous les revêtements jusqu'à une épaisseur de couche de 3 mm
~ 24 heures	Tous les revêtements jusqu'à une épaisseur de couche de 5 mm
~ 48 heures	Tous les revêtements jusqu'à une épaisseur de couche de 10 mm

Les données se rapportent à des conditions climatiques de +20 °C et 65 % h.r., ainsi qu'à une température du support de +15 °C au minimum.

Remarque

La rapidité de séchage dépend de la température, de l'humidité relative de l'air et de la capacité d'absorption du support.

Des températures élevées raccourcissent ce temps, des températures basses ainsi qu'une humidité de l'air élevée prolongent celui-ci.

INSTRUCTIONS POUR LA MISE EN ŒUVRE

NATURE DU SUPPORT/TRAITEMENT PRÉLIMINAIRE

Suffisamment solide, portant, stabilité de forme et sec en permanence.

Se conformer aux exigences de la SIA.

Exempt de couche pouvant entraver l'adhérence, p.ex. la poussière, les salissures, l'huile, la graisse et autres particules friables.

Enlever les couches de séparation, résidus rigides et similaires en utilisant des mesures appropriées, p.ex. le ponçage, fraisage, grenailage ou à la brosse.

Les supports absorbants, p.ex. les chapes ciment et le béton, les anciens revêtements de dalles ou l'asphalte coulé saupoudré de sable n'ont en général pas besoin de recevoir une couche de fond.

Sur les anciens supports présentant d'anciens résidus de colle résistants à l'eau, étendre une couche de fond de Klebamul EG ou Klebamul SHP.

Protéger les chapes de plâtre et d'anhydrite fluide de l'humidité avec Klebamul Micro-Grund (mélangé 1:1 avec de l'eau) ou Klebamul EG (mélangé 1:1 avec de l'eau) (temps de séchage 24 heures). Pour les spatulages de plus de 3 mm, étendre une couche de fond avec Klebapox FS 5 et saupoudrer de sable.

Pour les chapes d'asphalte coulé non saupoudrées de sable, étendre une couche de fond avec Klebamul EG ou Klebamul SHP, épaisseur de couche maximale 3 mm.

Pour les chapes de magnésie ou steinholz, étendre une couche de fond avec Klebapox FS 5 ou Klebapox Epobloc puis saupoudrer de sable.

Protéger les supports en bois de l'humidité p.ex. les panneaux de plâtre ou panneaux OSB avec Klebamul EG (pur).

Observer les fiches techniques du produit actuelles des couches d'apprêt correspondantes.

Fiche technique du produit

Klebamul Flex

Août 2020, Version 01.01

020815030010000141



A SIKA COMPANY

MALAXAGE DES PRODUITS

Verser Klebaplan Flex dans un récipient propre en le mélangeant à de l'eau froide et propre au moyen d'un mélangeur électrique jusqu'à obtention d'un mélange homogène.

Après un temps de maturation de 3 minutes, mélanger le matériau une nouvelle fois.

Ne mélanger que la quantité qui pourra être appliquée pendant la durée de vie en pot de 30 minutes (+20 °C).

Remarque

Lorsqu'il est utilisé comme revêtement de sol, Klebaplan Flex peut être coloré en noir avec le concentré de couleur Klebag. Quantité ajoutée: 250 ml par 25 kg de poudre.

APPLICATION

Après avoir mélangé, verser la masse de spatulage et répartir uniformément à l'aide d'une truelle de lissage.

Lors de l'application sur de grandes surfaces, il est recommandé d'utiliser un racleur pour chapes.

Klebaplan Flex est pompable avec les pompes à vis sans fin courantes à mélange continu avec un post-mélangeur. Pour de plus amples informations, veuillez contacter le conseiller technique de Klebag AG.

Lors d'épaisseurs de couche élevées sur des éléments de construction montants, installer une bande de bordure pour nivellement Kleba.

Le travail préparatoire, p.ex. le remplissage des transitions et le nivellement des dégradations et des irrégularités, est effectué à l'avance avec Klebaplan RR ou Klebaplan RM.

Protégez le Klebaplan Flex qui fait prise de la température ambiante élevée, des rayons directs du soleil et des courants d'air.

Sous le parquet, il faut maintenir une épaisseur de couche minimale de 2 mm.

Pour une utilisation comme revêtement de sol décoratif, il faut respecter une épaisseur de couche minimale de 3 mm et sceller ensuite Klebaplan Flex avec Klebaplan WB Precoat et Klebaplan TopCoat. Les fiches techniques actuelles des produits doivent être respectées.

Pour une utilisation comme revêtement carrossable, il faut respecter une épaisseur de couche de 3 mm et ensuite sceller Klebaplan Flex. Pour d'autres informations, veuillez contacter le conseiller technique de Klebag AG.

Remarque

Klebaplan Flex peut être surcouché avec lui-même. Il n'est généralement pas nécessaire d'appliquer une couche de fond sur la première couche, même après qu'elle ait séchée.

NETTOYAGE DES OUTILS

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

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.

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.

ECOLOGIE, PROTECTION DE LA SANTÉ ET SÉCURITÉ AU TRAVAIL

Pour obtenir des informations et des conseils sur la manipulation, le stockage et l'élimination sans danger des produits chimiques, les utilisateurs doivent se reporter à la Fiche Produit de Sécurité la plus récente (FPS) contenant des données physiques, écologiques, toxicologiques et d'autres données liées à la sécurité.

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.

Klebag AG

Herdern 13
6373 Ennetbürgen
Phone: +41 41 624 40 50
info@klebag.ch
www.klebag.ch

Fiche technique du produit

Kleaplan Flex
Août 2020, Version 01.01
020815030010000141