

FICHE TECHNIQUE DU PRODUIT

Klebaplan FS

Mastic universel de remplissage et de surface



DESCRIPTION DU PRODUIT

Masse spécial blanc à très faible émission, utilisable universellement et résistant aux intempéries, à base de ciment blanc hautement amélioré à la résine synthétique, pour l'intérieur, en épaisseurs de couche de 0.5 à 10 mm.

EMPLOI

Convient au remplissage, au lissage, à l'enduisage de toute la surface et à l'enduisage de:

- Marches d'escalier, des creux dans les murs et des paliers
- Trous et des creux dans les murs et les sols
- Rampes et différences de niveau
- Couches d'armature pour le pontage de fissures
- Sous-couche acoustique Kleba TS
- Résidus de colle résistants à l'eau et anciens revêtements utiles
- Joints dans les panneaux de particules et OSB ainsi que dans les éléments de chape sèche

AVANTAGES

- Thixotrope
- Pour l'intérieur
- Perméable à la diffusion
- Utilisable de manière universelle et sans couche de fond
- Résiste aux plastifiants
- Praticable très rapidement et séchage complet très rapide
- Epaisseurs de couche jusqu'à 10 mm en une passe de travail sans charges
- Dureté et résistance élevées
- Très souple et très facile à modeler
- Peu tenseur et exempt de fissures même pour des couches épaisses
- Convient pour le chauffage au sol
- Convient pour les sièges à roulettes selon EN 12529 à partir de 0.5 mm d'épaisseur de couche

INFORMATIONS ENVIRONNEMENTALES

EMICODE EC1^{PLUS}: Très faible émission

INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

Base chimique	Ciment blanc amélioré au plastique	
Conditionnement	Sac en papier:	20 kg
Conservation	En emballage d'origine non entamé: 12 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 SUR L'APPLICATION

Rapport de mélange	~ 9.0 l d'eau pour 20 kg de poudre	
Consommation	~ 1.0 kg/m ² /mm	
Durée de vie en pot	~ 40 minutes (+20 °C)	
Temps d'attente entre les couches	Prêt pour la pose après ~ 24 heures	Jusqu'à 3 mm d'épaisseur pour tous les revêtements

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 l'épaisseur de la couche ainsi que de la température, de l'humidité relative de l'air et de la capacité d'absorption du support. Les couches plus fines jusqu'à 3 mm peuvent être appliquées le jour suivant.

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

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.

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

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.

Enduit de ciment, enduit de chaux-ciment au moins CS I - CS IV selon DIN EN 998-1.

La température de l'application et du support non inférieure à +7 °C. Un écart de point de rosée d'au moins 3 °C doit être respecté.

MALAXAGE DES PRODUITS

Verser Klebaplan FS dans un récipient propre en le mélangeant à de l'eau froide et propre au moyen d'un mélangeur électrique de manière homogène jusqu'à obtention d'un mortier souple et modelable.

Ne mélanger que la quantité qui pourra être appliquée pendant la durée de vie en pot de approx. 40 minutes (+20 °C).

Remarque pour Klebaplan FS rallongé

- Max. 9.00 l d'eau pour 20 kg de Klebaplan FS
- Ajouter le produit d'allongement comme dernier composant
- Épaisseurs de couche de 10 - 30 mm:
Le produit d'allongement jusqu'à 30 % en poids correspond à 7 kg de sable de quartz Klebag 0.2-0.8 mm pour 20 kg de Klebaplan FS

APPLICATION

Après le mélange, répartir la masse à spatuler régulièrement au moyen d'une truelle à lisser en acier inoxydable.

En cas d'épaisseurs de couche élevées, installer des bandes de bord Kleba sur les éléments verticaux.

Protégez le Klebaplan FS durant la prise de la température ambiante élevée, du rayonnement direct du soleil et des courants d'air.

Une épaisseur de couche minimale de 0.5 mm doit être respectée.

Remarque sur l'augmentation l'élasticité de la surface

Appliquer nom sur le support préparé. Noyer un treillis d'armature dans la couche de mastic fraîche à l'aide d'une truelle inoxydable, sur toute la surface et sans bulles. Ensuite, recouvrir avec Klebaplan FS. Pour une structure résistante aux jets de balles selon la norme DIN 18032-3, il faut respecter une épaisseur de couche minimale de 3 mm.

Remarque sur l'augmentation de la charge ponctuelle

Si une charge ponctuelle élevée est attendue sur la natte d'isolation acoustique Kleba TS posée, le treillis d'armature doit être noyé dans une double application nom.

Remarque pour la pose ultérieure de revêtements textiles ou élastiques

Le Klebaplan FS est un support peu absorbant pour la pose de revêtements. Les revêtements et les colles qui nécessitent un support absorbant ne sont pas adaptés à une utilisation sur Klebaplan FS. Nous recommandons donc l'utilisation de Klebamul D299, Klebamul EKH, Klebamul HF et Klebamul HF Extra pour le collage de revêtements appropriés.

Pour de plus amples informations, veuillez contacter le conseiller technique de vente de Sika Schweiz AG.

NETTOYAGE DES OUTILS

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

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.

Sika Schweiz AG

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

Fiche technique du produit

Klebaplan FS
Mai 2022, Version 01.01
020815030010000467

KlebaplanFS-fr-CHKLEBAG-(05-2022)-1-1.pdf



A SIKA BRAND