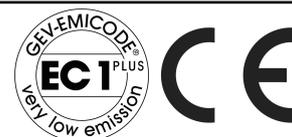


FICHE TECHNIQUE DU PRODUIT

Klebaplan PL

Masse de réparation et de remplissage thixotrope



DESCRIPTION DU PRODUIT

Masse de spatulage pour les sols et les parois à base de ciment, à très faible émission, stable et universellement utilisable, pour l'intérieur et l'extérieur, en épaisseur de couche de 1 - 30 mm.

EMPLOI

- Pour la réparation de marches d'escaliers, trous dans les murs et estrades
- Pour fermer les trous et les cavités
- Pour le spatulage de rampes et de différences de niveau
- Pour l'égalisation de surfaces et le spatulage d'inclinaisons sur les balcons, terrasses ainsi que dans les locaux humides sous une couche d'étanchéité

AVANTAGES

- Stable
- Pour l'intérieur et l'extérieur

- Utilisation universelle
- Très rapidement praticable et séchage complet très rapide
- Dureté et résistance élevées
- Très souple et facile à modeler
- Peu tenseur et exempt de fissures, aussi lors d'épaisseurs de couches élevées
- Convient pour le chauffage au sol
- Convient pour les chaises équipées de roulettes selon EN 12529, à partir de 1 mm d'épaisseur de couche

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	≥ 16 N/mm ²	(28 jours, +23 °C)	(EN 13813)
-----------------------------	------------------------	--------------------	------------

Résistance à la traction par flexion	≥ 4 N/mm ²	(28 jours, +23 °C)	(EN 13813)
Comportement au feu	A1, A1 _{fl}		(EN 13501-1)

INFORMATIONS SUR L'APPLICATION

Rapport de mélange	3.75 - 4.75 l ¹ . d'eau pour 25 kg de poudre		
	1. Veuillez observer les remarques concernant Klebaplan PL chargé.		
Consommation	~ 1.6 kg/m ² /mm		
Température de l'air ambiant	Min. +5 °C, max. +30 °C		
Température du support	Min. +5 °C, max. +30 °C		
Durée de vie en pot	~ 15 minutes	(+20 °C)	
Temps d'attente entre les couches	Praticable après ~ 45 minutes		

Prêt pour la pose après

~ 24 heures

Jusqu'à une épaisseur de couche de 10 mm pour tous les types de 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 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 anciennes maçonneries et les surfaces en crépi doivent être solides et sèches à l'air.

Les locaux non excavés doivent être étanches à l'humidité ascendante conformément aux normes.

Sur les supports absorbants comme p.ex. les chapes ciment et le béton, étaler en couche de fond Klebamul EG (mélangé à de l'eau dans la proportion 1:1) ou Klebamul Micro-Grund (mélangé à de l'eau dans la proportion 1:1).

Étendre en couche de fond Klebamul EG sur les fonds anciens présentant d'anciens résidus de colle résistants à l'eau.

Protéger de l'humidité les chapes en plâtre et les chapes en anhydrite fluidifiée avec Klebamul Micro-Grund (mélangé à de l'eau dans la proportion 1:1) ou Klebamul EG (mélangé à de l'eau dans la proportion 1:1). Pour des épaisseurs de couche de plus de 3 mm, étendre Klebapox FS 5 en couche de fond et saupoudrer de sable.

Sur 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.

Sur les chapes de magnésie ou steinholz, étendre une couche de fond avec Klebapox FS 5 ou Klebapox Epo-bloc et saupoudrer de sable.

Protéger de l'humidité les supports en bois p.ex. les panneaux de plâtre ou panneaux OSB avec Klebamul EG (pur). Pour des épaisseurs de couche de plus de 5 mm, étendre Klebapox FS 5 et saupoudrer de sable.

Les supports qui sont situés en extérieur doivent être prétraités avec un coulis d'adhérence immédiatement avant l'application de Klebaplan PL (voir l'alinéa Application). En alternative, il est possible d'étendre une couche de fond avec Klebapox FS 5 et d'appliquer Klebaplan PL humide sur humide sur la couche de fond.

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

MALAXAGE DES PRODUITS

Verser Klebaplan PL 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. 15 minutes (+20 °C).

Remarque pour Klebaplan PL rallongé

- Max. 4.75 l d'eau pour 25 kg de Klebaplan PL
- Ajouter le produit d'allongement comme dernier composant

Épaisseurs de couche de 10 - 30 mm:	Le produit d'allongement jusqu'à 65 % en poids correspond à 16 kg de sable de quartz Klebag 0.1-3.0 mm pour 25 kg de Klebaplan PL.
-------------------------------------	--

APPLICATION

Immédiatement avant d'appliquer Klebaplan PL en extérieur, appliquer une couche de mortier adhésif au rouleau ou au pinceau dans la composition suivante:

- 5 parts en poids de Klebaplan PL
- 1 part en poids de Klebamul EG
- 3 parts en poids d'eau

Le Klebaplan PL mélangé en parallèle est appliqué humide sur humide dans la couche de mortier adhésif.

Un pont d'adhérence qui a séché doit être enlevé et renouvelé avant l'application.

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

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

Il faut maintenir une épaisseur de couche minimale de 1 mm.

Remarque

Klebaplan PL peut être surcouché avec toutes les masses à spatuler et à niveler Klebaplan liées au ciment et au sulfate de calcium. Au cas où Klebaplan PL doit être une nouvelle fois surcouché, travailler humide sur humide. Après séchage, la première couche doit recevoir une couche de fond avec Klebamul EG (mélangé à de l'eau dans la proportion 1:1).

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

Veillez 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.

ÉCOLOGIE, 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

Klebaplan PL

Août 2020, Version 01.01

020815030010000314