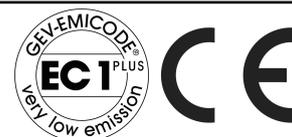


FICHE TECHNIQUE DU PRODUIT

Klebaplan LE

CHAPE LÉGÈRE À PRISE RAPIDE



DESCRIPTION DU PRODUIT

Chape légère prémélangée à base de ciment, à très faibles émissions, pour l'intérieur, en couches de 12 à 120 mm d'épaisseur.

EMPLOI

- Pour la pose de chapes légères à prise rapide et à faible poids par unité de surface, sans ajout de matériaux de remplissage légers.
- Pour une utilisation sur des supports porteurs dans des bâtiments résidentiels et commerciaux.

AVANTAGES

- Pour l'intérieur
- Convient particulièrement pour les rénovations
- Facile à appliquer, ne colle pas
- Temps de durcissement court
- Rapidement prêt pour la pose
- Peu tenseur
- Chape de qualité constante
- Pauvre en chromate selon REACH

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:	12.5 kg	
Conservation	En emballage d'origine non entamé: Min. 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	≥ 12 N/mm ²	(28 jours, +23 °C)	(EN 13892-2)
Résistance à la traction par flexion	≥ 3 N/mm ²	(28 jours, +23 °C)	(EN 13892-2)

INFORMATIONS SUR L'APPLICATION

Rapport de mélange	2.40 l d'eau pour 12.5 kg de poudre	
Consommation	~ 0.78 kg/m ² /mm	
Durée de vie en pot	~ 40 minutes	(+20 °C)
Temps d'attente entre les couches	Praticable après ~ 3 heures	
	Belegereif nach 12 - 24 heures	Pour tous les revêtements jusqu'à 120 mm d'épaisseur de couche.
	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.

Enlever mécaniquement les anciennes couches de colle hydrosolubles, appliquer une couche de fond sur les résidus de colle qui adhèrent fermement avec Klebapox FS 5 ou Klebapox Epobloc et saupoudrer toute la surface de sable de quartz.

Les supports absorbants, par exemple les chapes ciment ou le béton, doivent être traités au préalable avec un coulis d'adhérence immédiatement avant l'application de Klebaplan LE (voir la section Application). En alternative, vous pouvez également appliquer une couche d'apprêt avec Klebapox FS 5 ou Klebapox Epobloc et appliquer Klebaplan LE humide sur humide dans la couche de fond.

Pour les chapes liées au sulfate de calcium, appliquer une couche d'apprêt avec Klebapox FS 5 ou Klebapox Epobloc et saupoudrer toute la surface de sable de quartz.

Pour les supports non absorbants, p. ex. les carrelages, appliquer une couche d'apprêt avec Klebapox FS 5 ou Klebapox Epobloc et saupoudrer toute la surface de sable de quartz.

Respecter les fiches techniques des produits actuelles concernant les différentes couches de fond.

Remarque

Sur des supports en bois, p.ex. des panneaux d'aggloméré ou des panneaux OSB, convient uniquement s'ils sont montés sur une couche de séparation ou d'isolation.

MALAXAGE DES PRODUITS

Mélanger selon le rapport de mélange indiqué Klebaplan LE et l'eau de façon homogène dans un récipient approprié avec un agitateur électrique (max. 500 t/min). Le temps de mélange de 3 minutes doit être respecté.

APPLICATION

Utilisation comme chape adhérente

Épaisseurs de couche minimale comme chape adhérente:

≥ 12 mm	Dans les bâtiments résidentiels (catégorie d'exposition A selon SIA 251)
≥ 20 mm	Pour un usage commercial léger (catégorie d'exposition B1 selon SIA 251)
≥ 30 mm	Pour un usage commercial intensif (jusqu'à la catégorie d'exposition B3 selon SIA 251)

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

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

Le Klebaplan LE mélangé en parallèle est appliqué humide sur humide sur la couche de mortier adhésif et idéalement tiré à hauteur de calibrage. Des bandes de rive isolantes doivent être installées sur les éléments verticaux.

Le pont d'adhérence séché doit être enlevé et remplacé avant la mise en place.

Utilisation comme chape sur une couche de séparation resp. d'isolation

Veuillez demander un conseil technique d'application.

Remarque

Pour obtenir une meilleure résistance de la surface, sur les grandes surfaces, Klebaplan LE doit être lissé au moyen d'un disque à lisser. Lorsqu'il est utilisé sur des surfaces plus petites, le lissage peut être effectué à l'aide de planches de lissage appropriées.

Un lissage trop précoce peut conduire à la formation de bulles resp. de fissures.

Pour lisser la surface, il faut porter des chaussures spéciales pour marcher sur la couche de mortier fraîche.

La pulvérisation d'eau pour le traitement de surface est strictement interdite et peut entraîner un affaiblissement des valeurs de résistance de la surface.

NETTOYAGE DES OUTILS

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

AUTRES REMARQUES

Klebaplan LE contient du ciment. Il réagit de manière alcaline avec l'humidité. C'est la raison pour laquelle il faut protéger les yeux et les voies respiratoires. Ne pas respirer la poussière. En cas de contact, rincer immédiatement et abondamment avec de l'eau. En cas de contact avec les yeux consulter en outre un médecin.

Pour les produits supplémentaires, observer les fiches techniques des produits actuellement en vigueur. En cas de doute, veuillez contacter le conseiller technique de Klebag AG.

Le contact avec des objets de construction métalliques, p.ex. les conduites d'eau, doit être évité, car en particulier les tubes en acier zingué ne présentent pas une protection suffisante contre la corrosion.

Les restes de matériaux secs ou complètement durcis peuvent être éliminés comme déchets industriels ou déchets de chantier.

Vider complètement les emballages et les éliminer de manière adéquate.

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.

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

Kleaplan LE
Avril 2020, Version 02.01
020815030010000319

