

FICHE TECHNIQUE DU PRODUIT

Klebaplan S

Enduit de ragréage enrichi de matières synthétiques



DESCRIPTION DU PRODUIT

Enduit de ragréage à base de ciment, à très faibles émissions, pour l'intérieur en épaisseur de couche de 1 - 5 mm.

EMPLOI

- Pour le spatulage, le lissage, l'égalisation et le nivellement sur tous les supports appropriés pour la pose
- Convient sous les revêtements céramiques, textiles et élastiques
- Convient sous un parquet à partir d'une épaisseur de couche de 3 mm, en combinaison avec le Klebamer Basic, le Klebamer SMP, le Klebamer Hybrid et le Klebamer Hybrid Turbo

AVANTAGES

- Peut être pompé
- Autonivelant
- Très bonnes propriétés d'application et de nivellement

- Rapidement praticable et durcissement complet rapide
- Peu tenseur
- Haute résistance à la compression et à la flexion
- Convient sur le chauffage au sol
- Convient pour les sièges équipés de roulettes selon EN 12529

INFORMATIONS ENVIRONNEMENTALES

- eco-bau Bewertungsbestätigung: Masse de remplissage et d'égalisation, très bien approprié pour MI-ENERGIE-ECO, 1ère priorité des ECO-BKP 281
- 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	≥ 30 N/mm ²	(28 jours, +23 °C)	(EN 13813)
-----------------------------	------------------------	--------------------	------------

Résistance à la traction par flexion	≥ 7 N/mm ²	(28 jours, +23 °C)	(EN 13813)
Comportement au feu	A1, A1 _{fl}		(EN 13501-1)

INFORMATIONS SUR L'APPLICATION

Consommation	~ 1.5 kg/m ² /mm		
Rapport de mélange	6.5 l d'eau pour 25 kg de poudre		
Durée de vie en pot	~ 30 minutes	(+20 °C)	
Temps d'attente entre les couches	Praticable après		
	~ 3 heures		
	Prêt pour la pose après		
	~ 24 heures	Tous les revêtements jusqu'à une épaisseur de couche de 5 mm	
~ 6 heures	Revêtements ouverts à la diffusion de vapeur jusqu'à une épaisseur de couche de 5 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.

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 vœu.

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.

Supports absorbants, p.ex. chapes ciment et béton, appliquer une couche d'apprêt avec Klebamul EG (mélangé 1:1 avec de l'eau) ou Klebamul MG (mélangé 1:1 avec de l'eau).

Pour les revêtements existants avec d'anciens résidus de colle résistants à l'eau, appliquer une couche de fond avec Klebamul EG.

Protéger les chapes fluides en gypse et en anhydrite de l'humidité avec Klebamul MG (mélangé 1:1 avec de l'eau) ou Klebamul EG (mélangé 1:1 avec de l'eau) (temps de séchage 24 heures). Pour les matériaux de spatulage de plus de 3 mm, appliquer une couche d'apprêt avec Klebapox FS 5 et saupoudrer avec du sable.

Appliquer une couche d'apprêt sur les chapes en asphalte coulé non saupoudrées avec Klebamul EG ou Klebamul SHP, épaisseur de couche maximale 5 mm.

Sur une chape en magnésie ou chape xylolithe, appliquer une couche d'apprêt avec Klebapox FS 5 ou Klebapox Epobloc et saupoudrer avec du sable.

Protéger les supports en bois, p.ex. panneaux d'agglomérés et OSB, contre l'humidité avec Klebamul EG (pur).

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

MALAXAGE DES PRODUITS

Verser Klebaplan S dans un récipient propre et le mélanger à de l'eau froide et propre à l'aide d'un agitateur électrique jusqu'à obtention d'un mélange homogène.

Mélanger une nouvelle fois le matériau mélangé après un temps de d'attente de 3 minutes.

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

APPLICATION

Après le mélange, verser la masse à spatuler et répartir régulièrement au moyen d'une truelle à lisser.

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

Klebaplan S peut être pompé à l'aide de pompes à vis courantes, à mélange continu, avec post-mélangeur. Pour de plus amples informations, veuillez contacter le conseiller technique de Sika Schweiz AG.

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

Le travail préparatoire, par exemple le remplissage des transitions et le nivellement des percements et des irrégularités, est effectué au préalable avec Klebaplan RR ou Klebaplan RM.

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

Sous les revêtements élastiques, il faut respecter une épaisseur de couche de 2 mm au minimum.

Remarque

Si Klebaplan S doit être à nouveau surcouché, travailler humide sur humide. Après séchage, la première couche de spatulage doit être apprêtée avec du Klebamul EG (mélangé 1:1 avec de l'eau).

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 S
Octobre 2024, Version 03.02
020815030010000336