

FICHE TECHNIQUE DU PRODUIT

Klebaplan 2K PU

Mastic polyuréthane bicomposant

DESCRIPTION DU PRODUIT

Mastic polyuréthane bicomposant auto-nivelant, élastique, sans fissures ni retrait. Pour le nivellement en couche mince sur une variété de supports, en particulier sur les systèmes de chauffage par le sol en couche mince.

EMPLOI

- Pour le ragréage des supports avant la pose de revêtements industriels avec des colles PUR sous forte charge.
- Pour le nivellement des supports minéraux, asphalte coulé sablé, supports métalliques et planchers en bois.
- Convient pour le ragréage des systèmes de chauffage par le sol installés ultérieurement, par exemple : système Opal.

AVANTAGES

- Mélange facile
- Convient pour le chauffage par le sol
- Convient pour toutes les épaisseurs de couche
- Haute résistance
- Auto-nivelant
- Utilisable sur de nombreux supports
- Faible tension
- Non absorbant

CERTIFICATS

EMICODE EC1PLUS: Sehr emissionsarm

INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

Base chimique	Polyurethan
Conditionnement	Composant A : 8,35 kg seau en plastique Composant B : 1,67 kg bouteille en plastique
Couleurs	Komp. A: Crème Komp. B: Transparent
Conservation	Dans son emballage d'origine non ouvert : 9 mois à partir de la date de production.
Conditions de stockage	Stocker au sec et à l'abri du gel. Refermer immédiatement les sacs ouverts et les utiliser le plus rapidement possible.

INFORMATIONS SUR L'APPLICATION

Rapport de mélange	Composant A : 8,35 kg pour Composant B : 1,67 kg
Consommation	~ 1.5 kg/m ² /mm
Température de l'air ambiant	Min. +17 °C, max. +30 °C
Humidité relative de l'air	Max. 70 %
Température du support	Pendant l'application et jusqu'à la polymérisation complète de Klebaplan 2K PU, la température du support doit être d'au moins +17 °C et ne doit pas dépasser +20 °C pour les chapes chauffantes.
Humidité du support	Humidité admissible des chapes sans chauffage au sol : <ul style="list-style-type: none">• 2.0 % CM pour chape ciment• 0.3 % CM pour chape sulfate de calcium• 3 - 12 % CM pour chape magnésie (selon la teneur en composants organiques) Humidité admissible des chapes avec chauffage au sol : <ul style="list-style-type: none">• 1.6 % CM pour chape ciment• 0.3 % CM pour chape sulfate de calcium• 3 - 12 % CM pour chape magnésie (selon la teneur en composants organiques)
Durée de vie en pot	30 - 45 minutes (+20 °C)
Temps d'attente entre les couches	Praticable après ~ 8 heures Prêt à être recouvert après ~ 24 heures, quelle que soit l'épaisseur de la couche Les temps indiqués se réfèrent à des conditions climatiques de +20 °C et 65 % d'humidité relative, ainsi qu'à une température du support d'au moins +15 °C. Remarque : La vitesse de séchage dépend de la température, de l'humidité relative et de l'absorption du support. Des températures plus élevées raccourcissent ces temps, des températures plus basses et une humidité relative plus élevée les prolongent.

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

PRÉPARATION DU SUPPORT

Résistance, capacité portante, stabilité dimensionnelle et sécheresse permanente suffisantes.

Les exigences de la SIA s'appliquent.

Exempt de couches réduisant l'adhérence, par exemple poussière, saleté, huile, graisse et parties détachées.

Les couches de séparation, les croûtes dures et similaires doivent être éliminées par des mesures appropriées, par exemple ponçage, fraisage, sablage ou brossage.

Les supports absorbants, par exemple les chapes en ciment, les masses de nivellement à base de ciment Klebaplan ou le béton, n'ont pas besoin d'être apprêtés.

Les chapes en plâtre et en sulfate de calcium n'ont pas besoin d'être apprêtées.

Poncer les anciens revêtements en carreaux céramiques et nettoyer avec Klebatex HV.

Fiche technique du produit

Klebaplan 2K PU

Mars 2025, Version 01.01

02051204000000022



A SIKA BRAND

Apprêter et sabler les chapes en asphalte coulé non sablé avec Klebapox FS 5 ou Klebapox Epobloc.
Apprêter et sabler les chapes en magnésie ou en bois de pierre avec Klebapox FS 5 ou Klebapox Epobloc

Les supports en bois, par exemple les panneaux de particules ou les panneaux OSB, n'ont pas besoin d'être apprêtés.

Les fiches techniques actuelles des apprêts respectifs doivent être respectées.

MALAXAGE DES PRODUITS

Mélanger les composants A et B avec un agitateur approprié jusqu'à ce que le mélange soit uniforme et homogène. Veiller à un mélange complet au fond et sur les parois. Toujours mélanger des lots complets pour assurer le respect des proportions de mélange.

OUTILLAGE/APPLICATION

Après le mélange, répartir uniformément Klebaplan 2K PU avec une truelle lisse. Pour améliorer les propriétés d'écoulement, Klebaplan 2K PU peut être ventilé avec un rouleau à aiguilles. Après 24 heures, les revêtements de sol peuvent être collés sur Klebaplan 2K PU avec les colles suivantes :

Klebamer Premium, Klebamer Hybrid, Klebamer Hybrid Turbo, Klebamer Basic, et Klebamer SMP.
Klebapur PU Parkett et Klebapur PU 900

NETTOYAGE DES OUTILS

Nettoyer les outils immédiatement après utilisation avec Kleba PU 6500 V. Le matériau durci ne peut être enlevé que mécaniquement. Utiliser des lingettes de nettoyage Kleba pour nettoyer la surface du revêtement ainsi que la peau. En cas de salissures sur la surface du revêtement, vérifier la compatibilité avant utilisation.

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.

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 2K PU
Mars 2025, Version 01.01
020512040000000022

Klebaplan2KPU-fr-CHKLEBAG-(03-2025)-1-1.pdf



A SIKA BRAND