

FICHE TECHNIQUE DU PRODUIT

Klebamer SG

Primaire à base de silane exempt de solvants



DESCRIPTION DU PRODUIT

Primaire universel monocomposant, exempt d'eau et de solvants, à base de polymère à terminaison silane.

EMPLOI

- Comme primaire pour de nombreux supports différents sous des colles à base de résine réactives
- Pour arrêter l'humidité résiduelle excessive sur les supports liés au ciment
- Pour la consolidation en cas de supports peu cohérents
- Pour isoler les anciens résidus de colle et sur les anciens revêtements élastiques solides
- Comme primaire sous les masses à niveler et à spatuler Klebaplan

AVANTAGES

- Exempt d'eau et de solvants
- Peut être utilisé sur de nombreux supports
- Très bon pouvoir de pénétration
- Très bon rendement
- Séchage très rapide et peut être surcouché rapidement
- Effet d'obturation élevé
- Convient sous les colles à base de résine réactive Klebag
- Pas de temps de surcouchage maximum
- Convient pour le chauffage au sol
- Pour l'intérieur

INFORMATIONS ENVIRONNEMENTALES

EMICODE EC1^{PLUS}: Très faible émission

INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

Base chimique	Polymères à terminaison silane	
Conditionnement	Estagnon:	5 kg
Aspect/Couleurs	Transparent	
Conservation	En emballage d'origine non entamé: 12 mois à partir de la date de production	
Conditions de stockage	Température de stockage entre +5 °C et +30 °C. Entreposer au sec. Les emballages entamés doivent être refermés immédiatement et utilisés le plus rapidement possible.	
Teneur en corps solides en poids	~ 100 %	

INFORMATIONS SUR L'APPLICATION

Consommation

Supports non absorbants, p.ex. anciens revêtements élastiques¹: ~ 100 g/m²

Supports absorbants, p.ex. chape ciment 1¹: 100 - 150 g/m²

Barrière à l'humidité¹, 2²: ~ 300 g/m²

1. En cas de saupoudrage de sable ultérieur, une application supplémentaire de Klebamer SG est nécessaire.
2. En cas d'utilisation comme barrière contre l'humidité, deux applications de Klebamer SG sont généralement nécessaires.

Ces valeurs sont des valeurs théoriques qui ne comprennent pas le surplus de consommation dû à la porosité de la surface, à la rugosité de la surface et aux restes de matériaux dans les seaux. Des quantités d'application plus importantes peuvent entraîner un retard de séchage.

Utilisation comme liant pour chape:

1 part en poids Klebamer SG :	5 parts en poids Klebag	0,1 part en poids d'eau
	sable de quartz 0,2 – 0,8 mm :	

La consommation du mélange est de 2,41 kg/m² et par mm d'épaisseur de couche. Le temps d'utilisation (pot life) est de 30 minutes.

Instructions de mélange : voir sous Instructions d'application / Mélange.

Ces valeurs sont théoriques et n'incluent pas les ajouts dus à la porosité de la surface, à sa rugosité ou aux restes de produit dans le récipient. Des quantités d'application plus élevées peuvent entraîner un séchage retardé.

Température de l'air ambiant

Min. +10 °C, max. +30 °C

Humidité relative de l'air

Max. 65 %

Température du support

Pendant l'application et jusqu'au durcissement complet de Klebamer SG, la température du support doit être d'au moins +10 °C et ne doit pas dépasser +20 °C pour les chapes chauffantes.

La température du support doit être au minimum de 3 °C supérieure à la température du point de rosée.

Humidité du support

Taux d'humidité autorisé pour une chape sans chauffage au sol

- 5 % CM pour les supports liés au ciment
- 3.5 % CM pour le béton
- 0.5 % CM pour les chapes de sulfate de calcium
- 3 - 12 % CM pour les chapes de magnésie (suivant la part de composants organiques)

Taux d'humidité autorisé pour une chape avec chauffage au sol

- 2 - 2.2 % CM pour les supports liés au ciment
- 0.3 - 0.5 % CM pour les chapes de sulfate de calcium, selon le type de revêtement

Aucune augmentation d'humidité selon ASTM D4263 (feuille PE).

Temps de durcissement

90 - 120 minutes

Supports non absorbants, p.ex. anciens revêtements ou anciens revêtements élastiques

70 - 90 minutes

Supports absorbants, p.ex. chape ciment

90 - 120 minutes

Anciens supports avec résidus de colle adhérent fermement

Prêt à la pose du liant pour chape :

env. 4 h

avec l'ajout de 0,7 kg d'eau

env. 5 h

avec l'ajout de 0,5 kg d'eau

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 et de l'humidité relative de l'air. 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

PRÉPARATION DU SUPPORT

Le support doit être prêt pour la pose, c.à.d. sec, propre, exempt de fissure, résistant à la traction et à la compression.

Les couches de séparation et les couches frittées doivent être enlevées par des mesures appropriées. Se conformer aux exigences de la SIA.

Pour l'humidité résiduelle maximum, voir l'alinéa humidité du support.

Pour les zones avec de l'humidité remontante ou sur des surfaces huileuses, utiliser Klebapox Epobloc.

Béton, chape ciment

Poncer, p.ex. au moyen d'une meuleuse monodisque, jusqu'à obtention d'une surface solide et frottante puis nettoyer soigneusement à l'aide d'un aspirateur industriel.

Chape de sulfate de calcium, chape fluide de sulfate de calcium

Poncer, p.ex. au moyen d'une meuleuse monodisque, jusqu'à obtention d'une surface solide et frottante puis nettoyer soigneusement à l'aide d'un aspirateur industriel.

Carreaux céramiques émaillés

Nettoyer avec Klebatex HV ou poncer la surface et nettoyer à l'aide d'un aspirateur industriel.

Chapes sèches, p.ex. panneaux en bois ou en plâtre (panneaux d'agglomérés, contreplaqué)

Si nécessaire, poncer p.ex. au moyen d'une meuleuse monodisque puis nettoyer soigneusement à l'aide d'un aspirateur industriel.

Chapes de magnésie ou Steinholtz

Poncer, p.ex. au moyen d'une meuleuse monodisque, jusqu'à obtention d'une surface solide et frottante puis nettoyer soigneusement à l'aide d'un aspirateur industriel.

Autres supports

Veuillez contacter le conseiller technique de vente de Sika Schweiz AG.

MALAXAGE DES PRODUITS

mortier de chape:

La quantité minimale d'eau de 0,5 kg pour 5 kg de Klebamer SG doit être respectée, faute de quoi le mortier ne développera pas la résistance nécessaire. Un dosage plus élevé en eau est possible, jusqu'à un maximum de 0,70 kg.

Introduire Klebamer SG, incorporer env. 50 % du sable de quartz, ajouter l'eau, puis incorporer le reste du sable de quartz.

Le processus de mélange est terminé lorsqu'un mortier homogène, bien enrobé et à écoulement libre est obtenu.

APPLICATION

Klebamer SG bien homogénéiser avant utilisation. Avant l'application, vérifier la teneur en humidité, l'humidité relative de l'air et le point de rosée.

Appliquer Klebamer SG de manière uniforme au rouleau. Chaque couche supplémentaire doit être appliquée en passes croisées. Éviter la formation de flaques.

Si Klebamer SG est ensuite recouvert par des masses de ragréage et de nivellement Klebaplan, il doit être sablé à refus avec du sable de quartz Klebag de granulométrie 0,2 – 0,8 mm (env. 800 g/m²).

À titre alternatif, après séchage complet, un primaire Klebamul SHP peut être appliqué.

En cas de collage de parquet avec Klebamer Premium, Klebamer Hybrid, Klebamer SMP, Klebamer Hybrid Turbo, Klebamer Basic ou Klebapur PU Parkett, ou pour le collage de revêtements de sol élastiques avec Klebamer MFK ou Klebapur PU 900, le sablage au sable de quartz peut être omis. Aucun délai maximum de recouvrement n'est nécessaire.

Lors de compléments de chapes avec le mortier Klebamer SG, un ponçage préalable permet un ragréage direct avec Klebaplan P, Klebaplan S, Klebaplan Flex, Klebaplan RR et Klebaplan RM.

Remarque:

Klebapur 2K Object n'est pas adapté pour un collage direct de parquet sur Klebamer SG.

Pour plus d'informations, consulter la fiche technique du produit concerné ou contacter le conseiller technique de Sika Schweiz AG.

NETTOYAGE DES OUTILS

Nettoyer les outils immédiatement après l'utilisation avec Kleba PU 6500 V. 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

Klebamer SG
Juin 2026, Version 04.04
020512081000000030

KlebamerSG-fr-CHKLEBAG-(06-2026)-4-4.pdf



A SIKA BRAND