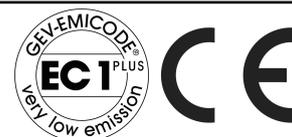


# FICHE TECHNIQUE DU PRODUIT

## Klebaplan HS 40 S

Mortier de réparation et remplissage hybride, thixotrope, très fin



### DESCRIPTION DU PRODUIT

Masse d'égalisation des sols à très faible émission, thixotrope, peu tenseur, à usage universel, à base de la technologie Hybrid Active Dry, pour une utilisation en intérieur, en épaisseurs de couche de 0 à 40 mm.

### EMPLOI

- Pour la réparation des marches d'escaliers, trous dans les murs et paliers
- Pour reboucher les trous et les cavités
- Pour niveler les rampes et les différences de niveau

### AVANTAGES

- Thixotrope
- Pour l'intérieur
- Utilisation universelle
- Praticable très rapidement et séchage complet très rapide

- Epaisseurs de couche jusqu'à 20 mm en une passe de travail sans charges
- Dureté et résistance élevées
- Très souple et très facile à modeler
- Peu tenseur et exempt de fissures même pour des couches épaisses
- Convient pour le chauffage au sol
- Convient pour les sièges à roulettes selon EN 12529 à partir de 1 mm d'épaisseur de couche

### INFORMATIONS ENVIRONNEMENTALES

EMICODE EC1<sup>PLUS</sup>: Très faible émission

### CERTIFICATS

Marquage CE et déclaration de performance selon EN 13813: Mortier de chape de sulfate de calcium pour une utilisation dans les bâtiments

### INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

<b>Base chimique</b>	Mortier de ciment spécial enrichi de matières synthétiques		
<b>Conditionnement</b>	Sac en papier:	20 kg	
<b>Conservation</b>	En emballage d'origine non entamé: 12 mois à partir de la date de production		
<b>Conditions de stockage</b>	Stocker au sec et hors gel. Les sacs entamés doivent être refermés immédiatement et utilisés le plus rapidement possible.		

### INFORMATIONS TECHNIQUES

<b>Résistance à la compression</b>	≥ 30 N/mm <sup>2</sup>	(28 jours, +23 °C)	(EN 13813)
<b>Résistance à la traction par flexion</b>	≥ 7 N/mm <sup>2</sup>	(28 jours, +23 °C)	(EN 13813)

## INFORMATIONS SUR L'APPLICATION

<b>Rapport de mélange</b>	5.0 l d'eau pour 20 kg de poudre	
<b>Consommation</b>	~ 1.4 kg/m <sup>2</sup> /mm	
<b>Durée de vie en pot</b>	~ 15 minutes	(+20 °C)

<b>Temps d'attente entre les couches</b>	<b>Praticable après</b> ~ 30 minutes	
	<b>Prêt pour la pose après</b> ~ 4 heures	Tous les revêtements jusqu'à une épaisseur de couche de 40 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 volonté.

## ECOLOGIE, 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 Micro-Grund (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 Micro-Grund (mélangé 1:1 avec de l'eau) ou Klebamul EG (mélangé 1:1 avec de l'eau).

Appliquer une couche d'apprêt sur les chapes en asphalte coulé non saupoudrées avec Klebamul EG ou Klebamul SHP, épaisseur de couche maximale 10 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). Pour des épaisseurs de couche supérieures à 10 mm, appliquer une couche de fond avec Klebapox FS 5 et saupoudrer de sable.

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

## MALAXAGE DES PRODUITS

Verser Klebaplan HS 40 S 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 HS 40 S rallongé

- Max. 5.00 l d'eau pour 20 kg de Klebaplan HS 40 S
- Ajouter le produit d'allongement comme dernier composant

Épaisseurs de couche 10 - 30 mm:	Le produit d'allongement jusqu'à 65 % en poids correspond à 12 kg de sable de quartz Klebag 0.1 - 3.0 mm pour 20 kg de Klebaplan HS 40 S.
Épaisseurs de couche 20 - 40 mm:	Le produit d'allongement jusqu'à 100 % en poids, correspond à 20 kg de sable pour chape 0.1 - 8.0 mm pour 20 kg de Klebaplan HS 40 S.

## APPLICATION

Après avoir mélangé, verser la masse de spatulage et répartir uniformément à l'aide d'une truelle de lissage.

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

Protégez le Klebaplan HS 40 S durant la prise de la température ambiante élevée, du rayonnement direct du soleil et des courants d'air.

Une épaisseur de couche minimale de 1 mm doit être respectée.

### Remarque

Klebaplan HS 40 S peut être recouvert avec tous les enduits de nivellement et de spatulage Klebaplan liés au ciment et au sulfate de calcium. Si Klebaplan HS 40 S doit être recouvert, travailler humide sur humide. Après séchage, apprêter la première couche avec 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

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.

### Klebag AG

Herdern 13  
6373 Ennetbürgen  
Phone: +41 41 624 40 50  
info@klebag.ch  
www.klebag.ch

### Fiche technique du produit

Klebaplan HS 40 S  
Septembre 2021, Version 01.01  
020815030020000052

KlebaplanHS40S-fr-CHKLEBAG-(09-2021)-1-1.pdf



A SIKA COMPANY