

FICHE TECHNIQUE DU PRODUIT

Klebaplan DFE

Chape fluide enrichie de résine synthétique



DESCRIPTION DU PRODUIT

Chape fluide à base de ciment, à très faible émission, pour l'intérieur, en épaisseur de couche de 5 - 40 mm.

EMPLOI

- Pour l'égalisation et le nivellement sur des supports appropriés pour la pose
- Convient sous les revêtements céramiques, élastiques et textiles, ainsi que les parquets

AVANTAGES

- Pompable
- Autonivelant
- Très bonnes propriétés d'application et de nivellement

- Praticable rapidement et durcissement rapide
- Peu tenseur, aussi en cas d'épaisseurs de couche élevées
- Haute résistance à la traction et à la flexion
- Convient sur le chauffage au sol
- Convient pour les chaises équipées de roulettes selon EN 12529

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:	25 kg
Conservation	En emballage d'origine non entamé: 9 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	$\geq 35 \text{ N/mm}^2$	(28 jours, +23 °C)	(EN 13813)
Résistance à la traction par flexion	$\geq 7 \text{ N/mm}^2$	(28 jours, +23 °C)	(EN 13813)
Comportement au feu	A1, A1 _{fl}	(EN 13501-1)	

INFORMATIONS SUR L'APPLICATION

Rapport de mélange	4.80 - 5.00 l d'eau pour 25 kg de poudre	
Consommation	~ 1.7 kg/m ² /mm	
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 15 mm
	~ 48 heures	Tous les revêtements jusqu'à une épaisseur de couche de 30 mm
	~ 72 heures	Tous les revêtements jusqu'à une épaisseur de couche de 40 mm
	~ 4 heures	Revêtements ouverts à la diffusion de la vapeur et carreaux céramiques 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, grenaillage 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).

Sur les fonds anciens présentant d'anciens résidus de colle résistants à l'eau, les chapes d'anhydrite et de plâtre fluides, ainsi que sur les fonds lisses et non absorbants, appliquer Klebapox FS 5 comme couche de fond et répandre du sable de quartz.

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

Lors de l'application sur de grandes surfaces, il est recommandé d'utiliser un racloir ou une plaque à lissée appropriée.

Klebaplan DFE est pompable avec les pompes à vis sans fin courantes à mélange continu avec un post-mélangeur. Pour de plus amples informations, veuillez contacter le conseiller technique de Sika Schweiz AG.

Sur les éléments verticaux, installer des bandes de bordure Kleba pour nivellement.

Le travail préparatoire, p.ex. le remplissage des transitions et le nivellement des dégradations et des irrégularités, est effectué à l'avance avec Klebaplan RR ou Klebaplan RM.

Protégez le Klebaplan DFE qui fait prise de la température ambiante élevée, des rayons directs du soleil et des courants d'air.

Remarque

Si Klebaplan DFE 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

Kleaplan DFE
Octobre 2025, Version 01.02
020815020010000120