

Chape ciment fluide en couche mince
à base de résine synthétique

Klebaplan DFE



Mortier de ciment autonivelant, à prise rapide, pour des épaisseurs de couche de 5 – 40 mm en intérieur.

Fond:

Le fond doit être prêt pour la pose, c'est-à-dire sec, propre, non fissuré, résistant à la traction et à la pression. Enlever mécaniquement les couches de séparation et les couches frittées. Se conformer aux exigences de la SIA. Enlever la plus grande partie des résidus de colle anciens et hydrosolubles comme p. ex. de liqueur de sulfite, étaler Klebapox FS 5 en couche de fond sur les matières résiduelles. Nettoyer et polir les carrelages et étaler Klebapox FS 5 en couche de fond puis répandre du sable de quartz.

Traitement primaire:

Sur les fonds absorbants comme p. ex. les sols en ciment et le béton, étaler en couche de fond Klebamul EG (mélangé à de l'eau dans la proportion 1:1) ou Klebamul Micro-Grund (mélangé à de l'eau dans la proportion 1:1). Étendre en couche de fond Klebapox FS 5 sur les fonds anciens présentant d'anciens résidus de colle résistants à l'eau, les chapes en anhydrite et anhydrite fluidifiée ainsi que sur les fonds lisses et non absorbants et répandre du sable de quartz.

Mise en œuvre:

Gâcher Klebaplan DFE dans un récipient propre avec env. 5 – 5,25 l d'eau pour 25 kg de poudre au moyen d'un batteur électrique sans faire de grumeau. Laisser reposer la masse gâchée env. 3 min. aux fins de maturation et agiter brièvement encore une fois. Les mastics sujets à solidification doivent être protégés de températures ambiantes élevées, de l'ensolaillement direct et des courants d'air.

Remarque:

En cas d'application d'une couche supplémentaire de Klebaplan DFE, la première couche de spatulage doit être recouverte avec Klebamul Micro-Grund ou Klebamul EG (mélangés à de l'eau dans la proportion 1:1).

Convient pour:

Charge exercée par les roulettes de siège:

Les roulettes doivent être conformes à la norme DIN EN 12 529.

Chauffage par le sol:

Se conformer à l'information fournie par Klebag sur le chauffage par le sol.

Stockage:

Conservation pendant 9 mois, dans un endroit frais et sec, à l'abri du gel. Bien refermer le conteneur entamé et l'utiliser le plus rapidement possible.

Fonds appropriés:

- ▶ Béton
- ▶ Sols en ciment
- ▶ Chapes en anhydrite et anhydrite fluidifiée
- ▶ Carreaux/dallages
- ▶ Fonds anciens présentant d'anciens résidus de colle résistants à l'eau
- ▶ Systèmes de chapes ciment rapides

Domaines d'utilisation:

- ▶ Sur des surfaces en béton brut
- ▶ Sur les radiers en béton
- ▶ Pour compenser les irrégularités du sol avant la pose de revêtements céramiques, revêtements textiles, revêtements PVC et parquets

Propriétés:

- ▶ EC1^{PLUS}R: très faible émission^{PLUS}, ajusté
- ▶ Pour l'intérieur
- ▶ Autonivelant
- ▶ Durcissement rapide
- ▶ Epaisseurs de couche: 5 – 40 mm
- ▶ Prise hydraulique
- ▶ Peu tenseur
- ▶ Pompable
- ▶ Exempt de fissures aussi en épaisseurs de couche élevées

Données techniques:

Conditionnement:	Sac de 25 kg
Proportion de mélange:	Pour 25 kg de Klebaplan DFE env. 5 – 5,25 l d'eau
Consommation:	1,8 kg/m ² par mm d'épaisseur
Temp- de mise en œuvre:	Pas en dessous de 5 °C
Durée de conservation:	9 mois au minimum
Durée de vie en pot::	Env. 30 min.*
Praticable:	Après env. 4 heures*
Prêt pour la pose:	Jusqu'à 10 mm = 1 jour* Jusqu'à 20 mm = 3 jours* Jusqu'à 30 mm = 7 jours*
Résistance à la compression après 24 heures	Env. 18 N/mm ²
Résistance à la compression après 28 jours	Env. 30 N/mm ²
Risque d'incendie:	Aucun

* A 20 °C et 50 % d'humidité relative de l'air

Valeurs mesurées:

Toutes les valeurs techniques indiquées dans cette fiche technique du produit sont basées sur des tests effectués en laboratoire. Des circonstances indépendantes de notre volonté peuvent conduire à des déviations des valeurs effectives.

Renseignements importants de sécurité:

Pour plus de détails, veuillez consulter la fiche de sécurité actuelle sous www.klebag.ch.

Renseignements juridiques:

Les informations contenues dans la présente notice, et en particulier les recommandations concernant les modalités d'application et d'utilisation finale de nos produits, sont fournies en toute bonne foi et se fondent sur la connaissance et l'expérience que Klebag 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 Klebag. 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. Klebag 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 fiche technique correspondant au produit concerné, qui leur sera remise sur demande.