

## CARO-FK-FLEX

Mortier adhésif de carreau flexibilisé



Numéro d'article	Sommaire	ME	Emballage	Couleur
200613001	25	KG	Sac	gris ciment

### Caractéristiques du produit

- adhésif pour carreau minéral
- C2 TE selon la norme DIN EN 12004
- praticable et disponible après ca. 24 Heures
- temps de traitement long d'env. 2 heures

### Applications

- pour la pose des carreaux et plaques céramiques lors du procédé à lit mince
- pour supports chauffés et non chauffés
- pour les murs et les sols
- pour l'intérieur et l'extérieur

### Rapports d'essai existants

- Rapport de contrôle selon la norme DIN 12004
- Rapport de classification du comportement au feu

## CARO-FK-FLEX

### Données techniques

#### Propriété du matériel

Base du matériau	sable ciment additifs
Classification du comportement au feu selon DIN EN 13501-1	A1

#### Mélanger

Durée de maturité	env. 3 minutes
addition d'eau	De 6,75 l à 7,5 l

#### Traitement

Consommation par m <sup>2</sup> et mm d'épaisseur de couche	env. 1,3 kg/m <sup>2</sup>
Praticable après	env. 24 Heures
Consommation pour une denture de 6 mm	2.4 kg/m <sup>2</sup>
Consommation pour une denture de 8 mm	3.2 kg/m <sup>2</sup>
Consommation pour une denture de 10 mm	4 kg/m <sup>2</sup>
température de traitement	De 5 °C à 25 °C
Temps de durcissement / charge admise totale	env. 7 Jours
Durée du temps ouvert	env. 30 minutes

### Technique de traitement

#### Auxiliaire / Outils

- Truelle dentelé
- agitateur
- truelle

### Support adapté

- carrelages en céramique solidarisés
- Béton, chape de ciment (CT), masses de compensation du sol, chape en sulfate de calcium (CA, CAF), chape en asphalte coulé (AS), chape en magnésie (MA)
- Éléments porteurs de carreaux, plaques de plâtre armé, plaques de plâtre, sols creux, faux-planchers, plaques en ciment et en fibres de ciment, tapis et plaques de désolidarisation, chape sèche
- Enduits au ciment, enduit au plâtre, enduit au ciment de chaux, enduit léger
- Étanchéité composite ; l'adéquation du support doit être contrôlée et observée en tenant compte de la classe d'influence de l'eau prévue des normes DIN 18534 et DIN 18531.

### Préparer le support

#### Exigences en ce qui concerne le sol

1. portant
2. sec
3. suffisamment plat
4. fermé sur la surface
5. exempt de fissures
6. exempt de substances et de couches frittées réduisant l'adhérence

#### Mesures pour la préparation du support

Pour préparer les supports de pose, les exigences de la norme DIN 18157 - 1, ainsi que les règles reconnues de la technique sont déterminantes.

## CARO-FK-FLEX

### Préparer la surface

1. Contrôler le support de pose et déterminer l'humidité résiduelle avec la méthode CM.
2. Éliminer les impuretés, les substances réduisant l'adhérence et les accumulations de liant/les couches frittées.
3. Poser une couche primaire de ASO-Unigrund-GE ou ASO-Unigrund-K sur les supports absorbants.
4. Poser une couche primaire d'ASO-Unigrund-S sur les supports non absorbants.

### Teneur en humidité de la mesure CM

	Teneur en humidité CM max.
CA <b>sans</b> chauffage au sol	≤ 0,5 % CM
CA <b>avec</b> chauffage au sol	≤ 0,3 % CM

### Application

#### Mélanger

1. Verser de l'eau dans un seau de mélange propre et mélanger avec du composant de poudre avec un agitateur afin d'obtenir une masse homogène, sans grumeaux.
2. Après une durée de maturation de ca. 3 minutes, mélanger une nouvelle fois la masse.
3. Ne pas mélanger plus de matériau qu'il est possible de traiter pendant le temps de traitement.

#### Traitement

1. Étaler du mortier mélangé en surface sur le support et peigner à l'aide d'une denture adaptée au format de plaque.
2. Poser les matériaux de revêtement pendant la durée du temps ouvert.

#### Nettoyage des outils

Nettoyer minutieusement les outils à l'eau aussitôt après utilisation.

### Conditions de conservation

#### stockage

Frais et sec. En cas de min. 5 - 40 °C min. 12 Mois dans le récipient d'origine. Utiliser immédiatement les récipients cassés.

### Élimination

Ne doit pas être éliminé avec les déchets ménagers. Ne pas pénétrer dans la canalisation.

### Remarques

- Pour la pose de pierres naturelles et synthétiques, respecter les propriétés spécifiques aux produits des matériaux de revêtement (tendance à la décoloration, risque de sensibilisation, etc.) ainsi que les conseils de pose des fabricants. Nous conseillons de réaliser des essais de collage !
- Les locaux, les surfaces et les composants qui subissent l'influence de l'eau selon la norme DIN 18534, DIN 18531, DIN 18535, doivent être protégés par une étanchéité composite.
- Les chapes en sulfate de calcium doivent être protégées avant la pose par des apprêts, ASO®-Unigrund-GE ou ASO®-Unigrund-K. Lors de la pose de carreaux de grande taille, les chapes en sulfate de calcium doivent être protégées par un apprêt bloquant (ex. ASODUR®-GBM).
- Ne agiter le matériau déjà durci ou ne pas le traiter ultérieurement par ajout d'eau.
- Protéger les supports sensibles à l'humidité, par ex. chape en magnésie, du contact direct avec un apprêt bloquant, comme ASODUR®-GBM.
- Le produit doit être protégé de l'eau, du gel, des courants d'air et de la sollicitation mécanique jusqu'au durcissement complet.

### Règles applicables


**La planification, le contrôle des supports et caractéristiques de construction, la pose, le jointoiment et l'entretien ultérieur de l'ouvrage doivent avoir lieu conformément aux normes DIN en vigueur et règles techniques reconnues (p. ex. fiches technique ZDB de la Zentralverband Deutsches Baugewerbe e.V.) dans la version la plus récente.**

GISCODE: ZP1

## CARO-FK-FLEX

### Notes explicatives

Conformité / Déclaration / Justificatifs

	
<b>SCHOMBURG GmbH &amp; Co. KG</b> <b>Aquafinstraße 2-8</b> <b>D-32760 Detmold</b> 05 2 00613	
EN 12004 <b>CARO-FK-FLEX</b> Mortier ciment pour la pose de carreaux et de dalles, pour les hautes exigences, à l'intérieur et à l'extérieur	
C2	
Comportement au feu	Classe A1/A1 <sub>1</sub>
Force de liaison, en tant que	
Résistance à l'arrachement après stockage au sec : $\geq 1 \text{ N/mm}^2$	
Durabilité en tant que	
Résistance à l'arrachement après stockage humide : $\geq 1 \text{ N/mm}^2$	
Résistance à l'arrachement après stockage au chaud : $\geq 1 \text{ N/mm}^2$	
Résistance à l'arrachement après stockage sous alternances de gel / dégel : $\geq 1 \text{ N/mm}^2$	

Les droits de l'acheteur relativement à la qualité de nos produits sont déterminés par nos conditions générales de vente et de livraison. Notre service technique se tient à votre disposition pour toutes demandes concernant les applications non décrites dans cette fiche. Toutes nos recommandations doivent faire l'objet d'une confirmation écrite. La description du produit ne dispense pas l'applicateur des contrôles usuels. En cas de doute, procéder à un essai préalable sur une surface échantillon. Cette édition annule et remplace les précédentes.