



POUR DE BONNES RAISONS

ARDEX FG FLEX

Joint souple MICROTEC

**MICROTEC
TECHNOLOGY**

Mortier pour joint à base de ciment
avec la technologie MICROTEC

Pour le jointoiment de carreaux en céramique
et en verre, de dalles en pierre naturelle et en
pierre de taille ne craignant pas l'humidité,
mosaïques en verre, porcelaine et céramique.

Pour joint de 1 – 6 mm de largeur

Souple, hydrophobe, repousse la poussière

Joint fin et lisse

Bonne adhérence aux flancs des carreaux

Grande solidité

Sans quartz

Durcit sans fissuration

Facile à jointoyer

Temps de lavage prolongé

Avec protection préventive contre les moisissures



Coloris:

blanc
gris argent
gris ciment
manhattan
pergamon
gris clair
jasmin
beige



Fabricant avec système QM certifié
selon DIN EN ISO 9001

ARDEX GmbH
D-58430 Witten · Postfach 61 20
Tel.: +49 (0) 23 02/664-0
Fax: +49 (0) 23 02/664-299
kundendienst@ardex.de
www.ardex.de

ARDEX FG FLEX

Joint souple MICROTEC

Domaine d'application :

A l'intérieur et à l'extérieur. Sol et mur.

Pour le jointoiment de

- carreaux en céramique,
- carreaux en verre,
- dalles en pierre naturelle et en pierre de taille (ne craignant pas l'humidité)
- mosaïques en verre, porcelaine et céramique.

Pour joint de 1 – 6 mm de largeur.

Description :

Poudre avec ciments, matières de remplissage à grains très fins sans quartz et additifs spéciaux. Grâce à la technologie MICROTEC, l'on obtient une finition très fine du joint, de grande solidité tout en gardant une qualité d'application idéale avec un temps de lavage prolongé.

Mélangée à l'eau, on obtient un mortier poisseux, de faible consommation à application facile, ne grille pas, possède un grand pouvoir de remplissage et adhère fortement et sans fissures dans les joints. La superficie du joint est fine et lisse.

Propriétés :

Après durcissement ARDEX FG FLEX possède des propriétés hydrophobes et repousse la poussière ce qui a un effet favorable sur l'aspect et la structure et préserve la valeur des revêtements. La grande capacité en déformation et la bonne adhérence aux flancs des carreaux permettent une maîtrise des tensions lors de sollicitations thermiques des surfaces et contribuent fortement à la garantie des revêtements.

Verarbeitung :

Verser de l'eau claire dans un récipient propre et y mélanger la poudre ARDEX FG FLEX de manière à obtenir un mortier crémeux et sans grumeaux

Proportion de mélange :

25 kg d'ARDEX FG FLEX : env. 7,0 l d'eau

5 kg d'ARDEX FG FLEX : env. 1,4 l d'eau

La mise en œuvre du mortier est d'env. 1,5 heure par température de +20°C. Les températures élevées réduisent le temps d'application tandis que les températures basses le prolongent.

Le mortier possède un grand pouvoir de remplissage et s'applique facilement dans les joints tout comme une barbotine, à l'aide d'une raclette en caoutchouc ou plateau. La prise initiale du mortier étant faible, ceci permet d'étirer préalablement de grandes surfaces et d'obtenir ainsi un travail rationnel.

Dès que le mortier aura commencé sa prise et, si nécessaire, il est possible d'appliquer ARDEX FG FLEX une deuxième fois. Lorsque le mortier de jointoiment est suffisamment stable, les surfaces jointoyées pourront être lavées au moyen d'une éponge humide ou d'une taloche-éponge. Après un temps d'attente plus long, les surfaces sont à humidifier afin de faciliter le nettoyage. Les traces restantes de mortier pourront être enlevées par la suite avec une éponge humide.

Appliquer ARDEX FG FLEX par température supérieure à +5°C.

Important :

Des restes de mortier peuvent subsister sur les carreaux et dalles à surface poreuse ou mate ; il est impératif d'effectuer un essai au préalable avec ce type de revêtements.

Humidifier les joints avant de les nettoyer avec des produits chimiques.

L'humidité du support et les différentes porosités peuvent entraîner des différences de coloris dans les joints. Au cas échéant, gratter les joints avant d'appliquer le mortier de jointoiment. Ne pas laisser stagner de film d'eau sur les joints.

Les joints à base de ciment ne sont pas résistants aux acides. Des agents de nettoyage acidifiés, par ex, contenant de l'acide citrique, acide acétique ou autres acides, peuvent amener dans le temps à des dégradations. En cas d'utilisation de ces agents de nettoyage, mouiller auparavant les joints. Il est recommandé d'utiliser des agents de nettoyage neutres ou légèrement alcalins pour nettoyer les revêtements de carreaux.

En général :

Dans les stations thermales et piscines ainsi que dans les endroits à fortes sollicitations, utiliser ARDEX WA Joint époxy au lieu de mortier de jointoiment à base de ciment.

Pour jointoyer les dalles en pierre de taille sensibles à l'humidité, et éviter des colorations dans les joints, appliquer à l'intérieur, ARDEX MG Mortier à joint pour marbre, ou, en effectuant un jointoiment d'essai, s'assurer qu'en utilisant ARDEX FG FLEX, aucune coloration n'interviendra/restera sur les flancs.

Malgré la protection préventive contre les moisissures, il est indispensable d'effectuer en profondeur un entretien et nettoyage régulier des joints.

Remarque :

Contient du ciment. Irrite la peau. Peut provoquer de graves lésions oculaires. Conserver hors de portée des enfants. Eviter le contact avec les yeux et la peau.

En cas de contact avec les yeux, rincer immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un médecin. Porter des gants de protection appropriés.

Après séchage, neutralité physiologique et écologique.

GISCODE ZP 1 = produit à base de ciment, pauvre en chromate.

**Données techniques
selon la norme de qualité ARDEX :**

Proportion de mélange :	env. 7,0 l d'eau : 25 kg de poudre soit env. 1 vol. d'eau : 3 vol. de poudre
Densité :	env. 1,2 kg/litre
Poids du mortier frais :	env. 1,8 kg/litre
Consommation :	pour carreaux et mosaïque moyenne avec joints de 3 mm de largeur et de 5 mm de profondeur de 30 x 30 cm env. 0,20 kg/m ² de 15 x 15 cm env. 0,35 kg/m ² de 10 x 10 cm env. 0,45 kg/m ² de 5 x 5 cm env. 0,9 kg/m ² Les pertes supplémentaires dues au surplus de matériel sur les carreaux sont de 0,05 à 0,10 kg/m ² en fonction du type du carreau et du procédé de travail.
Temps d'application (+20 °C) :	env. 1,5 heures
Praticabilité (+20 °C) :	après env. 4 heures
Dureté Brinell :	après 1 jour env. 35 N/mm ² après 3 jours env. 55 N/mm ² après 7 jours env. 65 N/mm ² après 28 jours env. 75 N/mm ²
Chauffage au sol :	oui
Conditionnement :	Sacs de 25 kg net; sachets de 5 kg net, emballés par 4
Stockage :	env. 12 mois, en endroits secs, dans l'emballage d'origine fermé

Nous garantissons la qualité irréprochable de nos produits. Nos recommandations d'utilisation se fondent sur des essais et des expériences pratiques; cependant, elles ne peuvent constituer que des remarques générales sans garantie sur les propriétés, étant donné que nous n'avons pas d'influence sur les conditions de chantier et l'exécution des travaux. Les règles spécifiques au pays, dépendant des standards régionaux, prescriptions techniques et directives pratiques ou industrielles peuvent amener à effectuer des travaux selon des recommandations bien définies.