



POUR DE BONNES RAISONS

# ARDEX GK

## Mortier de jointoiment à grande résistance mécanique

A base de ciment

Pour jointoyer des carreaux et des dalles dans les ateliers, stations de lavage, piscines, réservoirs d'eau potable, cages d'escalier, coursives, sur les surfaces industrielles, balcons et terrasses

Pour joints à partir de 4 mm

Peut supporter des charges telles que le sel de dégel, le nettoyage à la vapeur sous haute pression, les hautes températures, les huiles minérales et les produits de nettoyage usuels

Grande résistance mécanique

Grande résistance à l'abrasion

Praticable déjà 90 minutes après l'application

Ne se fissure pas

Disponible en gris et beige-sable



Fabricant avec certification  
de management de la qualité et  
de management environnemental  
selon EN ISO 9001/14001

ARDEX GmbH  
D-58430 Witten · B.P. 6120  
Tél.: +49 (0) 23 02/664-0  
Fax: +49 (0) 23 02/664-299  
info@ardex.eu; info@ardex.ch;  
info@ardex-france.fr  
www.ardex.com

# ARDEX GK

## Mortier de jointoiment à grande résistance mécanique

### Domaine d'application:

A l'intérieur et à l'extérieur. Sols et murs.

Pour jointoyer les

- carreaux en faïence et grès cérame fin
- blocs en béton
- pierres naturelles (ne craignant pas l'humidité)
- plaques en grès étiré et briques de parement
- listels de façade et pavés de verre

dans les ateliers, stations de lavage, piscines, réservoirs d'eau potable, cages d'escalier, coursives, sur des surfaces industrielles, balcons et terrasses.

### Description:

Poudre à base de ciments à prise rapide et de matières de remplissage spéciales.

Granulométrie maximale 0,7 mm.

Mélangée à de l'eau, on obtient un mortier souple et pâteux qui s'applique facilement.

Le mortier a un temps de prise rapide, résiste au lavage même dans les joints larges et par basses températures, ne grille pas, possède un haut pouvoir de remplissage et adhère fortement aux joints sans fissurer.

Les joints peuvent recevoir des charges rapidement.

### Utilisation:

Verser de l'eau claire dans un récipient de gâchage propre et y ajouter la poudre jusqu'à obtention d'un mortier sans grumeaux.

Proportion de mélange:

25,0 kg d'ARDEX GK : 4 l d'eau

Le mortier est utilisable pendant 30 minutes par température entre +5° et +20°C. Des températures plus élevées raccourcissent ce temps.

Le mortier s'applique facilement dans les joints à l'aide d'une palette en caoutchouc. Même les joints profonds peuvent être remplis en une seule passe sans se creuser. La courte durée de prise permet de nettoyer rapidement les joints, sans les détremper.

Utiliser ARDEX GK par température supérieure à +5°C.

### Important:

Des restes de mortier peuvent subsister sur les carreaux à surface poreuse ou mate. Il est indispensable de faire un essai de jointoiment préalable avec ce type de carreaux.

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

L'humidité du support ou les différentes porosités des flancs des carreaux peuvent entraîner des différences de coloris dans les joints.

En cas de doute effectuer un essai préalable.

Dans le cas où l'on utilise des produits de nettoyage agressifs, respecter les indications donnés par le fabricant. Éviter le surdosage.

### Généralités:

Dans les bains thermaux et les piscines, ainsi que dans les lieux très sollicités, ne pas employer de mortier de jointoiment à base de ciment mais ARDEX WA Joint époxy.

Pour jointoyer les pierres naturelles craignant l'humidité, employer à l'intérieur ARDEX MG, Joint pour pierres naturelles.

### Remarque:

Contient du ciment. Irrite la peau. Peut provoquer de graves lésions oculaires. Conserver hors portée des enfants. Porter des gants et lunettes de protection.

Éviter le contact avec les yeux, la peau et les vêtements.

Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.

Stocker en endroit sec. Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale / régionale / nationale / internationale.

EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte. Continuer à rincer.

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. 4 l d'eau : 25 kg de poudre  
soit

env. 1 vol. d'eau : 4,25 vol. de poudre

env. 1,5 kg/l

#### Densité:

#### Poids du mortier frais:

env. 2,2 kg/l

#### Consommation:

pour carreaux et mosaïque moyenne avec joints de 10 mm de largeur et de 5 mm de profondeur

de 60 x 60 cm env. 0,30 kg/m<sup>2</sup>

de 30 x 60 cm env. 0,50 kg/m<sup>2</sup>

de 30 x 30 cm env. 0,65 kg/m<sup>2</sup>

de 15 x 15 cm env. 1,30 kg/m<sup>2</sup>

de 10 x 10 cm env. 2,00 kg/m<sup>2</sup>

Les pertes supplémentaires dues au surplus de matériel sur les carreaux sont de 0,05 à 0,10 kg/m<sup>2</sup>

en fonction du type du carreau et du procédé de travail.

#### Temps d'application (+20°C):

env. 30 mn

#### Praticabilité (+20°C):

après env. 90 mn

#### Dureté Brinell:

après 1 jour env. 40 N/mm<sup>2</sup>

après 3 jours env. 60 N/mm<sup>2</sup>

après 7 jours env. 80 N/mm<sup>2</sup>

après 28 jours env. 100 N/mm<sup>2</sup>

#### Chauffage au sol:

oui

#### Marquage selon GHS/CLP :

GHS05 « corrosif »

Signalisation : danger

#### Marquage selon GGVSEB/ADR :

aucun

#### Conditionnement:

sac de 25 kg net

#### Stockage:

en endroits secs, env. 12 mois, 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.