



POUR DE BONNES RAISONS

# ARDEX FK NOUVEAU

## Mortier pour joints à grande résistance mécanique, rapide

Gris et basalte

A base de ciment

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

Application sûre même par basses températures

Pour joints de 2 à 12 mm

Résiste au sel de dégel, au nettoyage à la vapeur sous haute pression, aux hautes températures, aux huiles minérales et aux produits de nettoyage courants.

Grande résistance mécanique et grande résistance à l'abrasion.

Ne s'affaisse pas

Ne grille pas

Praticable déjà 90 minutes après application

Ne fissure pas



\*Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).



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 FK NOUVEAU

## Mortier pour joints à grande résistance mécanique, rapide

### 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 mosaïque

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

### Description :

Poudre à base de ciments à prise rapide et de charges spéciales.

Granulométrie maximale 0,5 mm.

Mélangé 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.

Dosage : 25 kg de poudre ARDEX FK : 5 l d'eau.

Le mortier est utilisable pendant 30 minutes par température entre +5° et +20°C.

Des températures plus élevées réduisent 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 durée de prise courte permet de nettoyer rapidement les joints, sans les détremper.

Pour le jointoiment au sol, appliquer le mortier avec une raclette en caoutchouc, puis l'étaler.

Utiliser ARDEX FK 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.

Au cas où l'on utilise des produits de nettoyage agressifs, respecter les indications données 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 les mortiers de jointoiment aux résines époxy ARDEX.

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.

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. Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.

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

Après séchage, neutralité physiologique et écologique.

GISCODE ZP1 = produit à base de ciment, pauvre en chromate.

---

## Données techniques selon la norme de qualité ARDEX:

---

<b>Proportion de mélange :</b>	env. 5 l d'eau : 25 kg de poudre soit env. 1 vol. d'eau : 4 vol. de poudre
<b>Densité :</b>	env. 1,3 kg/l
<b>Poids du mortier frais :</b>	env. 2,1 kg/l
<b>Consommation :</b>	pour carreaux et mosaïque moyenne avec joints de 3 mm de largeur et de 5 mm de profondeur 60 x 60 cm env. 0,10 kg/m <sup>2</sup> 30 x 60 cm env. 0,15 kg/m <sup>2</sup> 30 x 30 cm env. 0,20 kg/m <sup>2</sup> 15 x 15 cm env. 0,40 kg/m <sup>2</sup> 15 x 10 cm env. 0,60 kg/m <sup>2</sup> 5 x 5 cm env. 1,10 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.
<b>Temps d'application (+20 °C) :</b>	env. 30 mn
<b>Praticabilité (+20 °C) :</b>	après env. 90 mn
<b>Dureté Brinell:</b>	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>
<b>Chauffage au sol :</b>	oui
<b>Marquage selon GHS/CLP :</b>	GHS05 « corrosif » Signalisation : danger
<b>Marquage selon GGVSEB/ADR :</b>	aucun
<b>Conditionnement :</b>	sac de 25 kg net
<b>Stockage :</b>	en endroits secs, env. 12 mois, dans l'emballage d'origine fermé

