

# ARDEX G5 BASIC 2-15

## Mortier de jointoiement

Mortier de jointoiement à base de ciment

Pour le jointoiement de carreaux en faïence, grès cérame et grès cérame fin, dalles en grès étiré et briques de parement ainsi que dalles en pierre naturelle et blocs de béton ne craignant pas l'humidité

Pour joints de 2 – 15 mm de largeur

Grande stabilité

Bonne adhérence aux flancs des carreaux

Facile à jointoyer, temps de lavage prolongé

Ne grille pas







#### **Coloris:**

gris argent gris gris ciment basalte

## ARDEX <sup>G5</sup> BASIC 2-15

### Mortier de jointoiement

#### Domaine d'application :

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

Pour le iointoiement de

- carreaux en faïence et grés cérame
- dalles en pierre naturelle et blocs de béton (ne craignant pas l'humidité
- dalles en grès étiré et briques de parement
- listels de facades
- maçonneries de parement et maçonneries apparentes
- pavés de verre

Pour joints de 2 – 15 mm de largeur

#### **Description:**

Mortier de jointoiement à base de ciment, de matières de remplissage et d'additifs permettant une finition du joint de grande stabilité tout en gardant une qualité d'application idéale avec un temps de lavage prolongé.

Mélangée à de l'eau, on obtient un mortier onctueuxpâteux, à grand rendement, qui s'applique facilement, ne grille pas, possède un grand pouvoir de remplissage et adhère fortement dans les joints sans se fissurer

#### Caractéristiques particulières :

Après durcissement, ARDEX G 5 BASIC 2-15 présente une bonne adhérence aux flancs des carreaux et une grande stabilité.

#### **Application:**

Verser de l'eau claire dans un récipient propre et y mélanger la poudre ARDEX G 5 BASIC 2-15 de manière à obtenir un mortier crémeux et sans grumeaux

Proportion de mélange :

25 kg d'ARDEX G 5 BASIC 2-15 : env. 5 l d'eau

La mise en œuvre du mortier est d'env. 90 minutes 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 platoir. La prise faible du mortier permet d'étirer préalablement de grandes surfaces et d'obtenir ainsi un travail rationnel.

Dès le commencement de prise du mortier et, si nécessaire, il est possible d'appliquer une deuxième barbotine d'ARDEX G 5 BASIC 2-15. Lorsque le mortier de jointoiement 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.

Les vaporisateurs de jardin ou à pression sont appropriés pour humidifier la surface.

Il suffit de pulvériser un film régulier d'eau sur la surface à laver. Ainsi, on évite un surplus d'eau lors du lavage et le risque de décoloration est réduit.

Appliquer ARDEX G 5 BASIC 2-15 par température supérieure à +5°C.

#### Important:

Des restes de mortier peuvent subsister sur les carreaux et dalles à surface poreuse. Il est impératif d'effectuer un essai au préalable. En règle générale, les mortiers-joints fortement pigmentés demandent un nettoyage plus élevé. Ces surfaces devront être nettoyées une deuxième fois, un jour plus tard avec un nettoyant approprié. Humidifier les joints s'il faut les acidifier. L'humidité du support et les différentes capacités d'absorption peuvent provoquer des différences de coloris dans les joints. Au cas échéant, gratter les joints avant d'appliquer le mortier de jointoiement. 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 peuvent provoquer des dégradations dans les joints. 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.

#### En général :

Dans les stations thermales et piscines ainsi que dans les endroits à fortes sollicitations, utiliser ARDEX WA Joint époxy ou ARDEX RG 12 Joint fin au lieu de mortier de jointoiement 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 jointoiement d'essai, s'assurer qu'en utilisant ARDEX G 5 BASIC 2-15, aucune coloration n'interviendra/restera sur les flancs.

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

#### Remarque:

Irrite la peau. Peut provoquer de graves lésions oculaires. Conserver hors portée des enfants. Porter des gants de protection. Protéger les yeux.

Eviter 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 ZP 1 = contient du ciment, pauvre en chromate.

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

Proportion de

**mélange:** env. 5 l d'eau : 25 kg de poudre

soit

env. 1 vol d'eau : 3,4 vol de poudre

**Densité :** env. 1,5 kg/l

Poids du

mortier frais: env. 2,2 kg/l

**Consommation:** pour joints de 10 mm de largeur et

pour carreaux

de  $60 \times 60 \text{ cm}$  env.  $0,2 \text{ kg/m}^2$  de  $60 \times 30 \text{ cm}$  env.  $0,3 \text{ kg/m}^2$  de  $30 \times 30 \text{ cm}$  env.  $0,5 \text{ kg/m}^2$  de  $15 \times 15 \text{ cm}$  env.  $1,0 \text{ kg/m}^2$  de  $10 \times 10 \text{ cm}$  env.  $1,5 \text{ kg/m}^2$ 

Les pertes supplémentaires dues au surplus de matériel sur les carreaux sont de 0,05 à 0,10 kg/m² en fonction du type du carreau et

du procédé de travail.

Temps d'application

(+20°C): env. 90 mn

Praticabilité

(+20°C): env. après 5 h

**Dureté Brinell :** après 1 jour env. 60,0 N/mm²

après 3 jours env. 80,0 N/mm² après 7 jours env. 100,0 N/mm² après 28 jours env. 120,0 N/mm²

Chauffage au sol: oui

Marquage selon

GHS/CLP: GHS05 « corrosif »

**Signalisation**: danger

Marquage selon

**GGVSEB/ADR**: aucun

Conditionnement: sacs de 25 kg net

**Stockage:** env. 12 mois, en endroit sec dans

l'emballage d'origine fermé