



POUR DE BONNES RAISONS

ARDEX G6 FLEX 1-6

Mortier Flex de jointoiment

SPÉCIAL FAÏENCE

Mortier Flex de jointoiment à base de ciment

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

Pour joints de 1 – 6 mm de largeur

Souple

Hydrophobe. Repousse la poussière

Finition très fine et lisse du joint

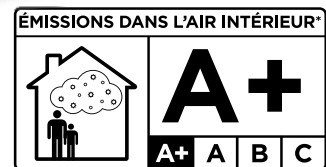
Bonne adhérence aux flancs des carreaux

Grande stabilité

Sans quartz

Protection préventive contre les moisissures

Convient pour le chauffage mural et au sol



*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).



Coloris :

blanc brillant
pergamon
gris argent
gris clair
gris ciment
jasmin
beige Bahamas

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 G6 FLEX 1-6

Mortier Flex de jointoiment

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 blocs de béton (ne craignant pas l'humidité)
- mosaïques en verre, porcelaine et céramique.

Spécial faïence

Pour joints de 1 – 6 mm de largeur

Description :

Mortier de jointoiment à base de ciment, de matières de remplissage à grains très fins sans quartz et d'additifs spéciaux permettant une finition très fine 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 onctueux-pâteux, 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. La superficie du joint est très fine et lisse.

Propriétés particulières :

Après durcissement ARDEX G 6 Flex 1-6 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.

Utilisation :

Verser de l'eau claire dans un récipient propre et y mélanger la poudre

ARDEX G 6 Flex 1-6 de manière à obtenir un mortier crémeux et sans grumeaux.

Proportion de mélange :

12,5 kg d'ARDEX G 6 Flex 1-6 : env. 3,5 l d'eau

5 kg d'ARDEX G 6 Flex 1-6 : env. 1,4 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 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 G 6 Flex 1-6 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.

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 6 Flex 1-6 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 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 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 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 G 6 Flex 1-6, 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. 3,5 l d'eau : 12,5 kg de poudre soit
env. 1 vol d'eau : 3 vol de poudre

Densité : env. 1,2 kg/l

Poids du mortier frais : env. 1,8 kg/l

Consommation : pour joints de 3 mm de largeur et 5 mm de profondeur pour carreaux et mosaïques moyennes

de 60 x 60 cm env. 0,10 kg/m²

de 60 x 30 cm env. 0,15 kg/m²

de 30 x 30 cm env. 0,20 kg/m²

de 15 x 15 cm env. 0,35 kg/m²

de 10 x 10 cm env. 0,45 kg/m²

de 5 x 5 cm env. 0,90 kg/m²

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 4 h

Dureté Brinell : après 1 jour env. 35,0 N/mm²
après 3 jours env. 55,0 N/mm²
après 7 jours env. 65,0 N/mm²
après 28 jours env. 75,0 N/mm²

Chauffage au sol : oui

Marquage selon GHS/CLP : GHS05 « corrosif »

Signalisation : danger

Marquage selon GGVSEB/ADR : aucun

Conditionnement : sacs de 12,5 kg net
sachet de 5 kg net emballés par 4

Stockage : env. 12 mois, en endroit sec dans l'emballage d'origine fermé

