



POUR DE BONNES RAISONS

ARDEX EG 8

Joint hybride

Associe les propriétés positives des mortiers de jointoiement aux résines époxy à celles des mortiers de jointoiement à base de ciment.

Livable en blanc, gris argent, gris, anthracite, chocolat et beige bahamas

Pour jointoyer des carreaux céramiques, dalles, briques de parement, grés étiré et mosaïques

Pour coller de la mosaïque en verre et en porcelaine sur les murs et sols.

Pose de carreaux et dalles au sol.

Résiste aux agents chimiques

Résistance mécanique élevée

Facile à jointoyer et à laver

Pour joints de 2 à 12 mm

Répond aux exigences CG2 selon EN 13888

Répond aux exigences C2E selon EN 12004



Fabricant avec
système QM certifié
selon DIN EN ISO 9001

ARDEX GMBH
B.P. 6120 - 58430 Witten
ALLEMAGNE
Téléphone +49 (0) 23 02/664-0
Téléfax +49 (0) 23 02/664-299
email: info@ardex.eu
www.ardex.com

ARDEX EG 8

Joint hybride

Domaine d'application

A l'intérieur et à l'extérieur. Mur et sol.

Pour jointoyer des carreaux céramiques, dalles, briques de parement, grés étiré et mosaïques lors de sollicitations où les mortiers à base de ciment ne sont pas assez résistants ou sont peu stables, par ex. dans les cuisines industrielles moyennement sollicitées, les ateliers, les stations de lavage, les piscines et bains thermaux, salles de douches, salles de bains, salles de ventes, centres de sports et loisirs, surfaces industrielles ainsi que tous autres secteurs où de fortes sollicitations mécaniques ou chimiques se présentent.

Pour coller de la mosaïque en verre et en porcelaine sur les murs et sols.

Pose de carreaux et dalles au sol.

Pour joints de 2 – 12 mm.

Description

Mortier de jointoiement à deux composants, dont une résine liquide et un durcisseur en poudre.

L'unité de 4 kg se compose de 2,5 kg de poudre et d'1,5 kg de résine.

L'unité de 2 kg se compose d'1,25 kg de poudre et de 0,75 kg de résine.

Résistance mécanique

ARDEX EG 8 est praticable et peut recevoir des charges mécaniques après 48 heures de durcissement par température de 18° à 20°C.

Après durcissement, ARDEX EG 8 est imperméable, résistant au gel et aux intempéries.

Résistance aux agents chimiques

Après durcissement, ARDEX EG 8 résiste au chlore (eau de Javel), produits de nettoyage courants, solutions salines aqueuses, huiles minérales, graisses, lessives et jus de fruits (voir ci-dessous).

Il est impératif de nous consulter pour des cas particuliers.

La surface du joint est lisse, compacte et résistante contre la saleté, les agents de nettoyage ménagers et ceux pour piscines. ARDEX EG 8, blanc n'a qu'une faible tendance à jaunir.

Des colorations ne sont pas à exclure lorsque les produits sont de couleurs intensifs, comme par ex. le thé, le café, les jus de fruits, etc.

Par température de 18 à 20°C, la résistance aux agents chimiques intervient pleinement après 7 jours environ.

Utilisation

A l'aide d'un malaxeur, par ex. malaxeur à spirales, mélanger intensément les composants résine et durcisseur contenus en proportions exactes dans les seaux jusqu'à l'obtention d'un mortier homogène, sans stries.

Après un temps de repos d'une minute, remélanger intensément le mortier pendant 30 secondes environ.

ARDEX EG 8 peut être mis en œuvre pendant 30 minutes par température de 18 à 20°C. Les températures basses prolongent ce temps tandis que les températures plus élevées le réduisent.

Appliquer ARDEX EG 8 dans les joints secs à l'aide d'une taloche à joint, spatule en plastique ou en caoutchouc et l'étirer fortement.

En fonction de la température et de l'absorption des carreaux, env. après 15 – 20 minutes, mouiller les surfaces jointoyées à l'aide d'une éponge, pour les surfaces rugueuses avec un scotch-brite blanc, et laisser agir brièvement. Nettoyer en exerçant une faible pression.

Après 1 – 2 jours, enlever les films restants sur les revêtements de carreaux avec de l'eau et une éponge.

Collage

ARDEX EG 8 convient également pour coller de la mosaïque en verre et en porcelaine sur les murs et au sol ainsi que pour poser des carreaux céramiques, dalles, etc., sur les sols. En raison de sa consistance mince, il n'est pas possible de poser des carreaux sur les murs (stabilité).

Afin d'éviter une diminution du temps d'utilisation par suite de l'échauffement du produit, il convient d'appliquer ARDEX EG 8 en une seule opération sur le support, immédiatement après avoir fait le mélange.

Les outils de travail sont à nettoyer à l'eau et à la brosse avant durcissement du mortier.

ARDEX EG 8 est à mettre en œuvre à l'intérieur et à l'extérieur par températures supérieures à 15°C.

En cas de doute effectuer des essais.

Important

Les carreaux et dalles structurés et ceux à superficie poreuse peuvent laisser un film résiduel après le jointoiment. Procéder à des surfaces d'essai et suivre les recommandations du fabricant. Il est souvent très opportun de projeter le matériel dans les joints au moyen d'une seringue et ainsi éviter que le matériel reste sur la surface.

Lors de jointoiment ultérieur, la profondeur du joint doit être d'au moins 5 mm.

Ne pas enlever le surplus de matériel à l'eau chaude.

Ne pas utiliser de diluant, solvant ou eau pour varier la consistance du mortier.

Remarque

Irrite les yeux et la peau. Sensibilisation possible. Ne pas avaler. Peut provoquer des brûlures en cas d'action prolongée. Eviter tout contact avec les yeux et la peau.

En cas de contact avec les yeux, rincer immédiatement et abondamment à l'eau claire et consulter un médecin.

Porter des lunettes et des gants lors du mélange. Le port de gants est indispensable pour appliquer le produit.

Les vêtements de travail doivent rester propres. Changer de vêtements dès qu'ils sont sales.

Données techniques selon la norme de qualité ARDEX :

Proportion de mélange :	voir indications sur les seaux
Poids du mortier frais :	env. 1,7 kg/l (unité de 4 kg) env. 0,85 kg/l (unité de 2 kg)
Consommation :	pour jointoyer – joints de 3 mm de largeur et 5 mm de profondeur pour carreaux et mosaïques moyennes de 10 x 10 cm env. 0,45 kg/m ² de 20 x 20 cm env. 0,25 kg/m ² de 30 x 30 cm env. 0,30 kg/m ² de 11,3 x 24 cm env. 0,30 kg/m ² de 5 x 5 cm env. 0,90 kg/m ² Les pertes de matériau, causées par l'excédent peuvent varier de 0,10 à 0,20 kg/m ² en fonction de la nature des carreaux et de la méthode de travail.
	Pour coller – sur supports lisses spatule dentée de 3 x 3 x 3 mm env. 1,30 kg/m ² spatule dentée de 6 x 6 x 6 mm env. 2,30 kg/m ² spatule dentée de 8 x 8 x 8 mm env. 3,00 kg/m ²
Temps d'application (20°C) :	env. 30 min.
Temps de pose (20°C) :	env. 30 min.
Temps de rectification (20°C) :	env. 20 min.
Praticabilité (20°C) :	après durcissement suffisant, env. après 2 jours
Chauffage au sol:	oui
Résistance à la traction :	après 28 jours en état sec/humide ; après action de la chaleur et du gel-dégel supérieure à 1 N/mm
Résistance à la pression :	après 1 jour env. 19 N/mm ² après 28 jours env. 33 N/mm ²
Résistance à la flexion :	après 1 jour env. 4 N/mm ² après 28 jours env. 6 N/mm ²

Conditionnement : unité de 4 kg : seau de 2,5 kg de poudre ARDEX EG 8 avec boîte intégrée d' 1,5 kg de résine ARDEX EG 8
unité de 2 kg : seau d' 1,25 kg de poudre ARDEX EG 8 avec boîte intégrée de 0,75 kg de résine ARDEX EG 8

Stockage : En lieu sec et à l'abri du gel, les seaux debout ; ne pas les renverser. ARDEX EG 8 peut se conserver pendant un an dans sa boîte d'origine fermée. L'épaississement de la pâte n'affecte pas la qualité du mortier ARDEX EG 8.

Résistance aux agents chimiques selon AQS :

Résistance à :

Acétate d'éthyle
Acétone
Acide chlorhydrique 5 %
Acide fluorhydrique 1 %
Acide formique 1 %
Acide lactique 5 %
Acide nitrique 5 %
Alcool éthylique
Alcool méthylique 50 %
Ammoniac concentré
Eau de marécage
Eau de mer
Eau oxygénée 8 %
Éthylène glycol
Essence pour automobiles
Glycérine
Graisses animales
Graisses végétales
Huile de moteur
Hydroxyde de calcium saturé
Lessive de soude caustique saturée
Saumure
Solution de développement (photo)
Solution de fixation (photo)
Solution de formaline 3 %
Solution de sucre

Résistance de courte durée à :

Acide acétique 5 %
Acide citrique saturé
Acide chlorhydrique 10 %
Acide lactique 10 %
Acide nitrique 40 %
Acide phosphorique 20 %
Acide sulfurique 80 %
Acide tartrique saturé
Lessive de potasse saturée
Méthyléthylcétone (MEK)

Aucune résistance à :

Acide formique 3 %
Acide acétique 20 %
Acide chlorhydrique 36 %
Acide chromique 5 %
Acide lactique 20 %
Acide nitrique concentré
Acide phosphorique 45 %
Chloroforme
Chlorure de méthylène



ARDEX GmbH
Friedrich-Ebert-Straße 45, D-58453 Witten

09

EN 12004

Pose de mosaïques sur les surfaces murales.
Application de carreaux et de mosaïques au sol.
Pour l'intérieur et l'extérieur.

Classification au feu : E

Mortier à base de ciment C2

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.