POUR DE BONNES RAISONS

ARDEX X7G PLUS

Mortier-colle flexible

A base de ciment

Remplit les conditions C2 selon EN 12004

Flexible
Imperméable
Résistant au gel

Application et pose de revêtements céramiques, blocs en béton et en pierres de taille ne craignant pas l'humidité à l'intérieur et à l'extérieur

Pose de grès-cérame fin

Souple et facile à travailler

Très grand rendement

Très grande fermeté

Temps d'application long

Grand domaine d'application

ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR*
A+
A+ A B C
* 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).

EMICODE GEV® EC1 très pauvre en émanation

EN 12004/12002 selon contrôle • C2 TE S1

Industrieverband Klebstoffe e.V. DEUTSCHE BAUCHEMIE e.V.
Mortier flex
Répond aux exigences des directives „mortier flex"
Juin 2001

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 X7G PLUS
Mortier-colle flexible

Domaine d'application:

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

Application et pose de
- carreaux en faïence et grès-cérame
- mosaïque en verre et porcelaine
- blocs en béton et en pierres de taille ne craignant pas l'humidité
- carreaux en grès-cérame fins à l'intérieur

Application de
- panneaux de construction appropriés, par ex. carton-plâtre
- panneaux d'isolation en mousse dure et fibres minéraux
- éléments de carreaux (panneaux d'isolation en mousse dure avec placage de mortier sur les deux côtés)

Pose de carreaux sur chapes chauffantes
Pose de carreaux dans les piscines
Pose de panneaux de plafonds à vue et acoustiques

Description:

Poudre avec ciments, matières de charges, produits synthétiques souples et additifs.

Mélangée avec de l'eau, on obtient un mortier-colle pâteux et souple qui durcit par hydratation et séchage, sans tensions, et, au bout de quelques jours, est imperméable et résistant aux intempéries. ARDEX X7G PLUS adhère de manière pratiquement insoluble à presque tous les matériaux de construction tels que béton, chape en ciment, en anhydrite, en asphalte coulé, crépis, maçonne-rie, etc. et assure ainsi un lien solide entre les matériaux de construction.

Préparation du support:

ARDEX X7G PLUS adhère aux supports secs ou humides, à condition qu'ils soient solides, porteurs, adhérents et exempts d'agents séparateurs.

Les supports à base de plâtre et ceux à base d'anhydrite absorbante ou polie doivent être secs et traités au préalable avec ARDEX P 51, primaire de base et d'adhérence, dilué dans 1:3 d'eau.

Les crépis sont à effectuer en épaisseur de 10 mm minimum, en une seule couche et ne doivent pas être feutrés ou lissés.

Sur support en carreaux, métal, verre peinture laquée, enduits et autres supports semblables, appliquer, à l'intérieur/en endroits secs, ARDEX P 82 primaire à base de résine synthétique.

Pour la pose en endroits humides et à l'extérieur, appliquer les enduits d'étanchéité ARDEX sur les revêtements de carreaux en tant que pont d'accrochage et étanchéité.

Utilisation:

Verser de l'eau claire dans un récipient propre et y ajouter la poudre ARDEX X7G PLUS en remuant énergiquement, de manière à obtenir un mortier pâteux, souple et sans grumeaux. Pour améliorer l'onctuosité et les propriétés d'imprégnation, le mortier est à remélanger avant l'application.

Dosage: env. 10,5 l d'eau pour 25 kg d'ARDEX X7G PLUS. Le mortier est utilisable pendant env. 5 heures à +20 °C.

Appliquer le mortier sur le support et le ratisser verticalement avec une spatule dentelée. Le choix de la spatule dépend de la superficie du support, de la catégorie et du format des carreaux. Sur les surfaces très sollicitées, enduire également le dos des carreaux de manière à garantir le collage sur toute la surface.

Pour coller les mosaïques de verre ou celles de porcelaine maintenues à l'avant sur papier, appliquer le mortier ARDEX X7G PLUS en épaisseur telle que les carreaux puissent être enfoncés dans le mortier lors de leur collage et qu'il remonte dans les joints. Le jointoiement supplémentaire éventuellement nécessaire, se fera aussi avec ARDEX X7G PLUS.

Les surfaces à carreler seront de telle grandeur qu'il sera possible de poser et de corriger les carreaux et dalles dans le lit de mortier pâteux et humide, dans le temps d'application d'env. 10 minutes. Les supports rugueux et inégaux peuvent être ragréés avec le mortier. Après séchage de la couche, la pose peut avoir lieu.

Pour coller les plaques d'isolation thermique ou acoustique, appliquer le mortier en bandes ou en galettes au dos des plaques. Si le dos des plaques à poser est lisse, sans pores, il y a lieu de gratter mécaniquement la sur-face de celles-ci.

En cas de doute, faire un essai préalable.

Travailler le mortier pour lit mince ARDEX X7G PLUS par températures supérieures à +5 °C.

Important:

Lorsque les carreaux ou les matières isolantes sont appliqués sur des panneaux de construction ils doivent être fixés à la sous-construction pour empêcher qu'ils ne bougent.

Pour coller des carreaux sur panneaux de particules, nous conseillons d'utiliser ARDEX N 23+ARDEX E 90.

Pour la pose de carreaux dans les salles de bains des stations thermales et autres bâtiments très fréquentés, il est recommandé d'utiliser ARDEX WA colle époxy et ARDEX WA Joint époxy.

Pour la pose sans coloration, de marbre et de pierres naturelles sensibles à l'humidité, à l'intérieur, il est recommandé d'utiliser les produits ARDEX pour le système pierres naturelles.

Pour des travaux d'étanchéité selon les prospectus

«Remarque pour la réalisation d'étanchéité en construction combinée avec revêtement en carreaux et dalles pour l'intérieur et l'extérieur», appliquer les enduits d'étanchéité ARDEX.

Les balcons, terrasses et façades succombent à de grandes sollicitations dues aux charges thermiques et au gel/dégel. Pour obtenir une grande sécurité et éviter des efflorescences, la pose de revêtements céramique est à effectuer avec ARDEX X 78 Mortier-colle souple MICROTEC, pour sol et ARDEX X 78 S Mortier-colle souple MICROTEC pour sol, rapide.

Pour la pose de carreaux sur un support en maçonnerie ou en béton, subissant encore des retraits, nous recommandons nos produits ARDEX X 77 et ARDEX X 78.

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.

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 économique.

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

CE

1212
0432

ARDEX GmbH
Friedrich-Ebert-Str. 45
58453 Witten
Allemagne

04

54109
EN 12004:2007+A1:2012
54109 ARDEX X 7 G PLUS,
EN 12004:C2TE-S1

Mortier-colle amélioré, déformable, résistant au glissement, avec temps ouvert allongé pour carrelage intérieur et extérieur

Réaction au feu:	A1
Adhérence	
Adhérence initiale par traction:	≥ 1,0 N/mm²
Durabilité	
Adhérence par traction après action de la chaleur:	≥ 1,0 N/mm²
Adhérence par traction après immersion dans l'eau:	≥ 1,0 N/mm²
Adhérence par traction après action du gel-dégel:	≥ 1,0 N/mm²
Libération des substances dangereuses:	PND

ARDEX X7G PLUS

Mortier-colle flexible

Données techniques selon la norme de qualité ARDEX:

Proportion de mélange: env. 10,5 l d'eau : 25 kg de poudre soit
env. 1 vol. d'eau : 2 1/4 vol. de poudre

Densité: env. 1,3 kg/l

Poids du mortier frais: env. 1,4 kg/l

Consommation: pour collage sur support lisse

env. 1,0 kg/m² de poudre avec denture 3 x 3 x 3 mm

env. 1,6 kg/m² de poudre avec denture 6 x 6 x 6 mm

env. 2,2 kg/m² de poudre avec denture 8 x 8 x 8 mm

env. 2,6 kg/m² de poudre avec denture 10 x 10 x 10 mm

env. 4,0 kg/m² de poudre avec denture MICROTEC 12 x 10 x 15 mm

Temps d'application (+20 °C): env. 5 h

Temps d'insertion: env. 30 mn (mesuré au mortier frais)

Temps de rectification: 15 – 20 mn

Praticabilité (+20 °C): env. 24 h après séchage ou durcissement suffisant, jointoiement sur sol alors possible

Jointoiement au mur (+20 °C): après 8 h env.

Résistance à la traction: pour carreaux en faïence/ en grès-cérame au bout de 28 jours

sec, mouillé 1,0 à 1,5 N/mm²

pour carreaux en grès-cérame

gel-dégel en alternance 1,0 à 1,5 N/mm²

Chauffage au sol: oui

Marquage selon GHS/CLP: GHS05 «corrosif»
Signalisation: danger

GHS07 „irritant"
Signalisation : Attention

Marquage selon GGVSEB/ADR aucun

Conditionnement: en sacs de 25 kg net; en sachets de 5 kg net emballés par 4

Stockage: peut être stocké pendant env. 12 mois dans un endroit sec 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.

F 145 08/2023