POUR DE BONNES RAISONS

# ARDEX X 6

## Mortier-colle souple

* 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).

A base de ciment

Remplit les conditions C 2 selon EN 12004

Hydrofuge
Résiste au gel
Souple

Pour appliquer et coller des carreaux en faïence, grès-cérame et grès-cérame fin ainsi que matériaux d'isolation

Bonne stabilité
Application facile
Long temps d'application

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 X 6

## Mortier-colle souple

### Domaine d'application :

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

Application et pose de
- carreaux en faïence, en grès-cérame et en grès-cérame fin
- dalles en pierre de taille (ne craignant pas l'humidité)

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

### Description :

Poudre avec ciment, matières de remplissage, matières synthétiques à action assouplissante 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 X 6 adhère de manière pratiquement insoluble à presque tous les matériaux de construction tels que béton, chape en ciment, en sulfate de calcium, en asphalte coulé, crépis, maçonnerie, etc. et assure ainsi un lien solide entre les matériaux de construction.

### Préparation du support :

ARDEX X 6 adhère aux supports secs ou humides, à condition qu'ils soient solides, porteurs, accrochants et exempts d'agents séparateurs.

Les supports à base de plâtre et ceux à base de sulfate de calcium absorbants ou polis doivent être secs et traités au préalable avec ARDEX P 51 - Primaire d'adhérence et de fond en dispersion, dilué dans 1:3 d'eau.

Les crépis de plâtre sont à réaliser en une seule couche d'au moins 10 mm d'épaisseur et ne doivent être ni feutrés, ni lissés.

Les chapes en asphalte coulé mal sablées, les supports en métal, verre, vernis, enduits et autres supports similaires sont à traiter auparavant avec ARDEX P 82 – Primaire à base de résines synthétiques.

A l'intérieur et à l'extérieur, les revêtements de carreaux et dalles existants sont à appliquer du primaire polyvalent rapide ARDEX P 4.

Les chapes coulées en sulfate de calcium sont à préparer selon les « recommandations pour le traitement et la préparation des surfaces de chapes coulées en sulfate de calcium » et sont à nettoyer au moyen d'un aspirateur industriel.

La pose des revêtements s'effectuera après séchage du primaire.

### Utilisation :

Verser de l'eau claire dans un récipient propre et y ajouter la poudre ARDEX 6 en remuant énergiquement, de manière à obtenir un mortier pâteux, épais, souple et sans grumeaux. Pour améliorer la souplesse et pour obtenir une meilleure imprégnation, remélanger le mortier avant de l'appliquer sur le support.

Dosage: env. 8 l d'eau pour 25 kg d'ARDEX X 6.

Le mortier est utilisable pendant env. 3 heures à 20°C.

Appliquer le mortier sur le support et le peigner au moyen d'une spatule dentée.

Le choix de la spatule dépend de la superficie, du support, du type et des dimensions des carreaux.

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 de 20 minutes.

Les supports rugueux et inégaux peuvent être ragréés avec le mortier. Après durcissement 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 surface de celles-ci.

En cas de doute, faire un essai préalable.

Appliquer ARDEX X 6 par température supérieure à 5°C.

### Remarque :

Utiliser les mortiers-colles MICROTEC ARDEX X 78, ARDEX X 77, ARDEX S 28 NOUVEAU et ARDEX X 90 OUTDOOR pour la pose de carreaux en grès-cérame fin

- avec longueur des arêtes > 60 cm
- sur supports flottants, tels que le béton de < 6 mois d'ancienneté, sur les éléments de chapes sèches et autres semblables.
- sur balcons et terrasses, aux façades et surfaces immergées

Pour la pose de carreaux et dalles de grands formats, respecter les fiches informatives valables. Pour dimensions de 0,25 m², la pose est à effectuer en double encollage.

## Important :

Lorsque les carreaux ou les panneaux d'isolation sont appliqués sur des panneaux de construction, veiller à ce qu'ils soient 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 Mortier-colle MICROTEC pour pierres naturelles et carreaux ou ARDEX S 28 NOUVEAU Mortier-colle MICROTEC pour grands formats.

Pour la pose de carreaux dans les stations thermales et autres bâtiments très fréquentés, il est recommandé d'utiliser ARDEX WA - Colle époxy, ARDEX WA - Joint époxy et ARDEX RG 12 1-6 Joint fin.

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

Les dalles en pierres naturelles au dos de mauvaise adhérence peuvent être posées avec ARDEX X 77 Mortier-colle souple MICROTEC, ARDEX X 78 Mortier-colle souple MICROTEC, pour sol.

Pour des travaux d'étanchéité selon la fiche technique « Consignes pour la réalisation d'étanchéité en construction composite avec revêtement en carreaux et dalles pour l'intérieur", appliquer les enduits d'étanchéité ARDEX.

## Consignes de sécurité :

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 = Produit à base de ciment, pauvre en chromate.

CE

0370

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

**16**

**24755**
**EN 12004:2007+A1:2012**

**ARDEX X 6**
Mortier à base de ciment
EN 12004:C2TE

| | |
|---|---|
| Adhérence par traction à sec | ≥ 1,0 N/mm² |
| Adhérence par traction après immersion dans l'eau | ≥ 1,0 N/mm² |
| Adhérence par traction après action de la chaleur | ≥ 1,0 N/mm² |
| Adhérence par traction après action du gel-dégel | ≥ 1,0 N/mm² |
| Détermination du temps ouvert | ≥ 0,5 N/mm² après min. 30 mn |
| Adhérence par traction après délai réduit (6 h) | NPD |
| Résistance au glissement | ≤ 0,5 mm |
| Détermination de la déformation | NPD |
| Classement au feu | E |

# ARDEX X 6

## Mortier-colle souple

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

| | |
|---|---|
| **Proportion de mélange :** | env. 8 litres d'eau : 25 kg de poudre<br>soit env.<br>1 vol. d'eau : 2 ¼ vol. de poudre |
| **Densité :** | env. 1,4 kg/litre |
| **Poids du mortier frais :** | env. 1,7 kg/litre |
| **Consommation :** | sur support lisse |
| | env. 1,4 kg/m² de poudre avec denture 3x3x3 mm |
| | env. 2,5 kg/m² de poudre avec denture 6x6x6 mm |
| | env. 3,0 kg/m² de poudre avec denture 8x8x8 mm |
| | env. 3,7 kg/m² de poudre avec denture 10 x 10 x 10 mm |
| **Temps d'application (+20 °C) :** | env. 3 heures |
| **Temps d'insertion :** | env. 30 minutes (mesuré au mortier frais) |
| **Temps de rectification :** | env. 15 minutes |
| **Praticabilité :** | env. 1 jour après durcissement suffisant, ensuite jointoiement possible |
| **Jointoiement au mur (+20 °C) :** | env. après 8 heures |
| **Chauffage au sol :** | oui |
| **Marquage selon GHS/CLP:** | GHS05 «corrosif»<br>Signalisation: danger |
| **Marquage selon GGVSEB/ADR :** | aucun |
| **Conditionnement :** | en sacs de 25 kg net |
| **Stockage :** | 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 e 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 1436 12/2017