



# ARDEX X7G S

## Mortier-colle souple, à prise rapide

- À base de ciment
- Intérieur et extérieur
- Remplit les conditions C2 selon EN 12004
- Répond à la classification F
- Ouvert au passage / jointoiment env. après 2 heures
- Application et collage de carreaux en faïence, grès cérame et grès cérame fin ainsi que de dalles en béton de taille et en pierre de taille naturelle ne craignant pas l'humidité



### Domaine d'application :

À l'intérieur et à l'extérieur. Murs et sols.

Application et pose de

- faïence, grès-cérame et grès-cérame fin
- dalles en béton et en pierre naturelle ne craignant pas l'humidité

Application de

- panneaux de construction appropriés, p. ex. de 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)

Pose de carrelages sur chapes chauffantes

### Description :

Poudre avec ciments, matières de remplissage, matières synthétiques à action assouplissante et additifs.

Mélangée avec de l'eau, on obtient un mortier-colle stable, pâteux et souple, qui durcit par hydratation et séchage.

### Préparation du support :

Le support sec ou humide doit être ferme, stable, résistant à la torsion, exempt de poussières, de salissures ou d'agents séparateurs. Les supports en plâtre ainsi que les chapes en sulfate de calcium absorbantes ou polies doivent être secs et appliqués avec ARDEX P 52 Primaire d'adhérence et de fond en dispersion, dilué 1:3 avec de l'eau.

À l'intérieur, les vernis, enduits et supports similaires sont à appliquer avec ARDEX P 4.

À l'intérieur, les carrelages existants sont à appliquer avec ARDEX P 4.



CE

370

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

19

37143

EN 12004:2007+A1:2012  
37143 ARDEX X7G S, EN 12004:C2FT

Mortier-colle amélioré, rapide, résistant au glissement pour carrelage intérieur et extérieur

Réaction au feu :	E
<b>Adhérence</b>	
Adhérence initiale par traction :	≥ 1,0 N/mm <sup>2</sup>
<b>Adhérence par traction après délai réduit (6 heures) :</b>	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>
Durabilité	
Adhérence par traction après action de la chaleur :	≥ 1,0 N/mm <sup>2</sup>
Adhérence par traction après immersion dans l'eau :	≥ 1,0 N/mm <sup>2</sup>
Adhérence par traction après action du gel-dégel :	≥ 1,0 N/mm <sup>2</sup>
Libération des substances dangereuses :	PND

ARDEX GmbH  
B.P. 6120 · 58430 Witten  
ALLEMAGNE  
Tél. : +49 (0) 23 02/664-0  
Fax : +49 (0) 23 02/664-240  
info@ardex.eu ; info@ardex.ch ; info@ardex-france.fr  
www.ardex.eu

Fabricant avec certification  
de management de la qualité et de management environnemental  
selon EN ISO 9001/14001

# ARDEX X7G S

## Mortier-colle souple, à prise rapide

Dans les milieux constamment humides et à l'extérieur, appliquer sur les carrelages un enduit d'étanchéité ARDEX comme pont d'adhérence et étanchéité. Les carreaux sont posés encollés avec ARDEX X7G S après séchage du primaire, du pont d'adhérence ou ragréage préalable.

### Mise en œuvre :

Dans un récipient propre, verser de l'eau propre et ajouter la poudre ARDEX X7G S nécessaire, jusqu'à obtenir un mortier stable, souple et sans grumeaux.

Après un temps de repos d'env. 2 minutes, mélanger à nouveau vigoureusement le mortier.

Env. 6,25 l d'eau sont nécessaires pour mélanger 25 kg de poudre ARDEX X7G S.

La consistance du mortier peut être adapté en fonction du type, le format ainsi que du poids des revêtements à poser.

Appliquer le mortier-colle ARDEX X7G S sur le support et le peigner à l'aide d'une spatule dentée afin de garantir un encollage sur toute la surface des carreaux ou des dalles. Le support, le type, la taille et le dos des carreaux déterminent le choix de la spatule dentée.

Sur les surfaces très sollicitées, il est recommandé d'effectuer la pose en double encollage afin d'obtenir, dans la mesure du possible, un enrobage de toute la surface. La superficie des surfaces doit permettre de poser facilement les carrelages et matériaux d'isolation dans le lit de mortier pâteux et humide dans le temps d'application de 15 à 20 minutes. La position des carrelages peut être corrigée jusqu'à 10 à 15 minutes max. après la pose.

Si les panneaux en mousse dure n'ont pas de pores ouverts, il convient au préalable de gratter leur surface mécaniquement.

En fonction du domaine d'application et de l'utilisation, les mortiers de jointoiement ARDEX sont parfaits pour réaliser le jointoiement.

Dans les piscines et pour d'autres surfaces très sollicitées, il est recommandé d'utiliser ARDEX WA pour la pose.

En cas de doute, effectuer des essais de collage préalables.

Appliquer ARDEX X7G S à des températures de plus de + 5 °C.

Le temps d'application et de possibilité de charges diminue ou s'allonge selon que les températures sont plus ou moins élevées.

### Important :

Utiliser les mortiers-colles MICROTEC ARDEX X78 S, ARDEX X77 S et ARDEX X90 OUTDOOR lors de la pose de carreaux en grès cérame fin

– sur des balcons et terrasses, sur les façades et sur des supports immergés

– avec des chants d'une longueur > 60 cm et des dimensions > 0,25m<sup>2</sup>

– sur des supports en rétraction, p. ex. en béton d'au moins 3 mois d'âge, des éléments de chape sèche,

etc.

Lors de la pose de carrelages sur des panneaux de construction, veiller à ce qu'ils soient fixés à la sous-construction pour être résistants à la torsion et indéformables.

Pour les mesures d'étanchéité, les normes actuelles d'étanchéité des bâtiments ainsi que les fiches informatives sont valables Utiliser ici les enduits d'étanchéité ARDEX S1-K/C, ARDEX S7 PLUS, ARDEX S8 FLOW et ARDEX SK 100 W.

Les produits pour pierres naturelles ARDEX conviennent à la pose sans décoloration du marbre et d'autres pierres naturelles à l'intérieur.

Dans les stations thermales ou les thermes, utiliser ARDEX WA Colle époxy et mortier de jointoiement.

### Remarque :

Contient du ciment Portland. Provoque une irritation cutanée. Provoque des lésions oculaires graves. Peut irriter les voies respiratoires. À conserver hors de la portée des enfants. Porter des gants de protection/un équipement de protection des yeux.

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 et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.

EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU : laver abondamment à l'eau et au savon.

Éviter de respirer les poussières.

Éliminer le contenu/récipient selon les prescriptions locales, régionales, nationales et internationales. Après sa prise, le produit est neutre au plan physiologique et écologique.

GISCODE ZP 1 = produit à base de ciment, pauvre en chromate.

### Données techniques selon les normes de qualité ARDEX :

Proportions de mélange : env. 6,25 l d'eau : 25 kg de poudre

Densité : env. 1,3 kg/l

Poids du mortier frais : env. 1,7 kg/l

Consommation :

sur un support lisse env. 1,3 kg/m<sup>2</sup> de poudre avec denture 3 x 3 x 3 mm

env. 2,2 kg/m<sup>2</sup> de poudre avec denture 6 x 6 x 6 mm

env. 2,8 kg/m<sup>2</sup> de poudre avec denture 8 x 8 x 8 mm

env. 3,9 kg/m<sup>2</sup> de poudre avec denture 10 x 10 x 10 mm

Temps d'application (+20 °C) : env. 30 min

Temps de pose : 15 – 20 min

Temps de correction : 10 – 15 min

Praticabilité (+20 °C) : après env. 120 min jointoiement possible ensuite

Résistance à la traction : après 6 heures ≥ 0,5 N/mm<sup>2</sup> pour les carreaux en grès cérame après 28 jours

sec, mouillé env. 1,0 – 2,0 N/mm<sup>2</sup>

chaud env. 1,0 – 1,5 N/mm<sup>2</sup>

changement gel/dégel env. 1,0 – 1,5 N/mm<sup>2</sup>

Convient pour le chauffage au sol :

oui

Marquage selon GHS/CLP : GHS05 « corrosif », GHS07 « irritant », Signalisation : danger

Marquage selon GGVSEB/ADR : aucun

Conditionnement : sacs de 25 kg nets

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