



POUR DE BONNES RAISONS

ARDEX X 32

Mortier-colle flexible

Avec effet ARDURAPID
Pour l'intérieur et l'extérieur

Pose sans coloration et sans efflorescences
de dalles et carreaux en pierre naturelle
et pierre de taille naturelle ainsi que blocs
en béton et dalles en terre cuite

Pose de carreaux en grès-cérame et grès-cérame fin

Pour la pose de revêtements en couche mince,
moyenne et épaisse

Egalisation de sols et murs

Praticable/jointoiement après 3 heures

Épaisseur de couche de 3–30 mm

Hydrofuge et résistant aux intempéries

Séchage rapide grâce à la liaison cristalline de l'eau

Facile à appliquer

Grand rendement



* 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).



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 X32

Mortier-colle flexible



avec effet ARDURAPID, donnant lieu à un durcissement hydraulique rapide et à une fixation cristalline de la totalité de l'eau.

Domaine d'utilisation:

Pour l'intérieur et l'extérieur. Sols et murs.

Pose sans coloration et sans efflorescences de dalles et carreaux en pierre naturelle et pierre de taille naturelle en marbre, marbre du Jura, granite, quartzite et autres ainsi que blocs en béton et dalles en terre cuite.

Application et pose de carreaux en grès-cérame et grès-cérame fin.

Égalisation de sols et murs avant la pose du revêtement.

Pose de carreaux sur planchers chauffants.

Pose sur supports non stabilisés en béton et maçonnerie (datant d'au moins 3 mois).

Description:

Poudre à base de ciments spéciaux, de produits de remplissages, d'additifs spéciaux et matières synthétiques à action assouplissante.

Mélangée avec de l'eau, on obtient un mortier souple et malléable qui durcit par hydratation avec liaison cristalline de l'eau.

Préparation du support:

Le support peut être sec ou humide, mais doit être solide, capable de supporter des charges, résistant à la torsion et libre de poussière, saletés ou agents séparateurs.

Pour la pose de pierres naturelles craignant l'humidité et sur les chapes appliquées d'une couche d'isolation ou de séparation, le support doit être sec.

Les supports en plâtre ainsi que les chapes anhydrites absorbantes ou poncées doivent être secs et préparés avec de l'ARDEX P 51 Primaire d'adhérence et de fond en dispersion, dilué avec de l'eau (1 : 3).

A l'intérieur, les supports en métal, verre, vernis, les enduits et les supports similaires sont à traiter auparavant avec ARDEX P 82 – Primaire à base de résines synthétiques.

Appliquer ARDEX P 82 ou une fine couche d'ARDEX X32 sur les dalles ou carreaux existants à l'intérieur.

En endroits constamment humides et à l'extérieur, appliquer sur les dalles ou carreaux, en tant que pont d'accrochage et étanchéité, les produits d'étanchéité ARDEX.

Poser les carreaux avec ARDEX X32 après séchage du primaire, du pont d'accrochage voire du ragréage de préparation.

Utilisation:

ARDEX X32 s'utilise:

- en couche mince, avec une spatule dentée d'au moins 8 mm
- en couche moyenne, à partir d'env. 5 mm d'épaisseur
- en couche épaisse, de 10 à 30 mm d'épaisseur.

Verser de l'eau claire dans un récipient propre et y ajouter la poudre ARDEX X32 en malaxant vigoureusement jusqu'à obtention d'un mortier onctueux, sans grumeaux.

Pour la pose et l'égalisation sur sol, mélanger 25 kg de poudre ARDEX X32 avec env. 8 à 8,5 l d'eau; pour les surfaces murales utiliser env. 7,5 l d'eau.

La consistance du mortier sera déterminée en fonction du domaine d'application, de l'épaisseur de couche, du type de support et du format des dalles et carreaux.

Le temps d'utilisation à +20 °C est d'env. 60 minutes. Après ce temps le durcissement commence. Ne jamais diluer ou mélanger du mortier en phase de durcissement avec de l'eau ou avec du mortier frais.

Des températures élevées réduisent le temps d'application et le temps d'utilisation tandis que des températures basses les prolongent.

Application au sol:

Étaler le mortier sur le support et selon le procédé de pose, étirer à la spatule dentée ou la truelle spéciale pour chapes moyennes. Pour une application en couche épaisse, étaler le mortier, comme à l'accoutumée, à la truelle. Veillez à ce que toute la surface des carreaux soit complètement encastrée dans le mortier.

Étaler le mortier sur des surfaces de telle grandeur que les carreaux et dalles puissent aisément être posés dans la couche de mortier encore humide.

Le temps de pose est d'env. 20 minutes si le mortier est appliqué aussitôt après avoir fait le mélange. Le temps de correction est d'env. 20 et 30 min.

Env. 3 heures après la pose, les dalles et carreaux sont praticables et peuvent être jointoyés.

Application murale:

Pour une application en couche mince ou moyenne, étaler le mortier sur les surfaces murales et poser les dalles ou carreaux pendant le temps d'application prescrit. Pour une application en couche épaisse, appliquer le mortier sur le dos des carreaux et les poser/marteler de même manière que pour la méthode en couche épaisse. En fonction de l'épaisseur de la couche de mortier et du poids du revêtement, il peut être nécessaire d'utiliser des cales.

Egalisation des sols et murs:

ARDEX X 32 permet de boucher des trous et creux et d'égaliser des supports irréguliers jusqu'à 30 mm d'épaisseur. Après env. 2 à 3 heures, les couches d'égalisation sont suffisamment sèches pour recevoir des revêtements de dalles ou de carreaux.

Pour l'égalisation de grandes surfaces, nous recommandons l'utilisation d'ARDEX AM 100.

A l'intérieur, l'utilisation de produits d'égalisation auto-lissants, tels que par ex. l'ARDEX K 80 Chape mince, est également appropriée.

Important:

Pour étanchéfier les surfaces avant la pose, utiliser des produits d'étanchéité ARDEX.

Pour la pose de dalles en pierre naturelle d'aspect translucide, utiliser, à l'intérieur, ARDEX N 23 W Mortier-colle MICROTEC pour pierres naturelles et carreaux, blanc.

Pour jointoyer des dalles ou carreaux en marbre ou autres carreaux en pierre naturelle craignant l'humidité, utiliser ARDEX MG – Mortier à joint pour marbre.

Pour la pose de dalles ou carreaux sur des supports non stabilisés, limiter les surfaces partielles en réalisant des joints de mouvement.

En cas de doute et sur les pierres naturelles craignant particulièrement l'humidité, effectuer des essais préalables.

Appliquer ARDEX X 32 à des températures supérieures à +5 °C.

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.

Éviter 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

 0432 0370	
ARDEX GmbH Friedrich-Ebert-Str. 45 D-58453 Witten	
04 54201 EN 12004:2007+A1:2012	
ARDEX X 32 Mortier à base de ciment EN 12004:C2FTE-S1	
Adhérence par traction à sec	≥ 1,0 N/mm ²
Adhérence par traction après immersion dans l'eau	≥ 1,0 N/mm ²
Adhérence par traction après action de la chaleur	≥ 1,0 N/mm ²
Adhérence par traction après action du gel-dégel	≥ 1,0 N/mm ²
Détermination du temps ouvert	≥ 0,5 N/mm ² après min. 30 mn
Adhérence par traction après délai réduit (6 h)	≥ 0,5 N/mm ²
Résistance au glissement	≤ 0,5 mm
Détermination de la déformation	≥ 2,5 mm et < 5 mm
Classement au feu	E

ARDEX X 32

Mortier-colle flexible



avec effet ARDURAPID, donnant lieu à un durcissement hydraulique rapide et à une fixation cristalline de la totalité de l'eau.

Données techniques selon la norme de qualité ARDEX:

Proportion de mélange:	Sols env. 8 à 8,5 l d'eau : 25 kg de poudre ARDEX X 32 soit env. 1 vol. d'eau : 2 ³ / ₄ vol. de poudre Murs env. 7,5 l d'eau : 25 kg de poudre ARDEX X 32 soit env. 1 vol. d'eau : 3 vol. de poudre
Densité:	env. 1,1 kg/l
Poids du mortier frais:	env. 1,6 kg/l
Consommation:	sur support lisse, env. 3,3 kg/m ² de poudre, spatule dentée 8 x 8 x 8 mm env. 1,2 kg de poudre par m ² et mm
Temps d'application (+20 °C):	env. 60 mn
Temps de pose:	env. 20 mn
Temps de correction:	env. 20 à 30 mn
Praticabilité (+20 °C):	après env. 3 h; ensuite, jointoiment possible

Résistance à la traction:	selon EN 12004 sec env. 1,0 à 2,0 N/mm ² humide env. 1,0 à 1,5 N/mm ² chaud env. 1,0 à 2,0 N/mm ² alternance gel/dégel env. 1,0 à 1,5 N/mm ²
Résistance à la compression:	après 1 jour env. 10 N/mm ² après 7 jours env. 15 N/mm ² après 28 jours env. 20 N/mm ²
Résistance à la tenso-flexion:	après 1 jour env. 2,5 N/mm ² après 7 jours env. 4,0 N/mm ² après 28 jours env. 6,0 N/mm ²
Chauffage au sol:	oui
Marquage selon GHS/CLP:	GHS05 «corrosif» Signalisation: danger
Marquage selon GGVSEB/ADR :	aucun
Conditionnement:	sacs de 25 kg nets
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 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.