



POUR DE BONNES RAISONS

ARDEX M 4

Mortier rapide

A base de
ARDEX WSZ ciment à prise rapide 32,5 R-SF
Homologation n° Z-3.12-1206

Début de prise après env. 30 minutes

Mortier sec, à séchage rapide pour
ancrer, cheviller, fixer
poser, placer, réparer
bétonner, maçonner, crépir etc.



* 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).

ARDEX M 4 Mortier rapide, ajouté d'ARDEX E 100, additif pour amélioration des ciments et ragréages du béton, répond aux conditions requises pour son utilisation pour réparations aux surfaces en béton.

Rapport d'enquête no 5014/0140 du 11.06.1990 de l'iBMB –
Institut Officiel de contrôle des Matériaux de Construction de Braunschweig

Fabricant avec certification
de management de la qualité
selon EN ISO 9001

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 M 4

Mortier rapide

Domaine d'application:

Pour ancrer, cheviller et fixer revêtements de façades, éléments de toitures, attaches d'échafaudages, limons et marches d'escalier, plafonds suspendus, revêtements de plafonds, mains courantes, appuis de fenêtre, installations sanitaires, chauffages, étagères, etc.

Pour poser et coller carreaux et dalles, pierres naturelles, marbre reconstitué, dalles en béton, pavés de trottoir.

Pour fixer tuyaux, rails, barres, poteaux, colonnes, attaches de portails, poteaux de signalisation, etc.

Pour réparer et améliorer éléments en béton et en béton armé ainsi que chapes et crépis en ciment.

Pour fabriquer des fondations pour murs d'enceinte et de limitation, escaliers de jardins, abris pour poubelles, cuiviers pour plantes, tonnelles de jardin, étales du menu bétail ainsi que pour fabriquer sols de garages et carrelages de terrasses.

Pour toutes sortes de travaux de maçonnerie, ainsi pour l'érection de murs de jardin, murs socles, murs de séparation, murs en pierre naturelle.

Pour fabriquer et ragréer des surfaces de crépis à l'intérieur et à l'extérieur, ainsi qu'en locaux humides tels que buanderies, bains, etc.

Utilisable à l'intérieur et à l'extérieur.

Description:

Poudre grise à base de ARDEX WSZ ciment à prise rapide 32,5 R-SF, homologation n° Z-3.12-1206 et additifs à base de quartz.

Utilisation:

Verser de l'eau claire dans un récipient de gâchage propre et y ajouter, en remuant vigoureusement, la quantité de mortier sec suffisante pour obtenir un mortier utilisable d'une viscosité égale à celle d'une motte de terre humide et souple.

Dosage: 3,25 l d'eau par sac de 25 kg de ARDEX M 4 Mortier rapide.

Pour les travaux de remise en état sur surfaces en béton, pour 25 kg de ARDEX M 4 Mortier rapide on aura besoin de 2,5 l de liquide de gâchage se composant d'un vol. d'ARDEX E 100 + 2 vol. d'eau.

Utiliser pour cela un malaxeur à chute libre ou à mélange forcé. Le temps d'utilisation du mortier est de 30 minutes. La préparation et la mise en place du mortier doivent ce temps. Ne pas ajouter d'eau dans un mortier ayant commencé sa prise.

Pour bétonner, allonger le mortier en y ajoutant $\frac{1}{3}$ de son volume de gravier d'une granulométrie de 4-16 mm. Corriger la viscosité du mortier en y ajoutant de l'eau.

Utiliser ARDEX M 4 Mortier rapide par température supérieure à 5 °C.

En cas de doute faire des essais.

Généralités:

Pour les différents domaines d'application, il y a lieu de s'en tenir aux règles en vigueur dans la profession.

Remarque:

Contient du ciment. Irrite la peau. Peut provoquer de graves lésions oculaires. Conserver hors portée des enfants. Porter des gants de protection. Protéger les yeux. Éviter le contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin. Stocker en endroit sec.

Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale / régionale / nationale / internationale.

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.

Après séchage, neutralité physiologique et écologique.

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

Données techniques selon la norme de qualité ARDEX:

Proportion de mélange:	env. 3,25 l d'eau : 25 kg de poudre soit env. 1 vol. d'eau : 4 ¹ / ₂ vol. de poudre
Densité:	env. 1,7 kg/l
Poids du mortier frais:	env. 2,2 kg/l
Consommation:	env. 20 kg de poudre par m ² et cm
Temps d'application (+ 20 °C):	env. 30 mn
Résistance à la compression:	après 2 h env. 4 N/mm ² après 1 jour env. 10 N/mm ² après 7 jours env. 20 N/mm ² après 28 jours env. 35 N/mm ²
Résistance à la tenso-flexion:	après 2 h env. 2 N/mm ² après 1 jour env. 3 N/mm ² après 7 jours env. 5 N/mm ² après 28 jours env. 7 N/mm ²
Marquage selon GHS/CLP :	GHS05 « corrosif » Signalisation : Danger
Marquage selon GGVSEB/ADR :	aucun
Comportement à la corrosion:	ne contient aucun élément favorisant la corrosion
Conditionnement:	en sacs de 25 kg net
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.