



POUR DE BONNES RAISONS

ARDEX E 100

Dispersion de Witten pour la construction
Additif à l'acrylate pour amélioration des mortiers
à base de ciment et des enduits de ragréage du béton

Pour mortiers applicables à la truelle

Facile à travailler

Sans solvants

Augmente la résistance, l'élasticité et l'adhésivité

Diminue la formation de fissures et l'abrasion

Résiste aux alcalis

Améliore la protection anticorrosion



* 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
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 E 100

Dispersion de Witten pour la construction

Additif à l'acrylate pour amélioration des mortiers à base de ciment et des enduits de ragréage du béton

Domaines d'application:

Additif pour mortiers fabriqués avec

ARDEX WSZ ciment à prise rapide 32,5 R-SF ciment normalisé

ARDEX M 4 Mortier rapide

ARDEX B 12 Enduit de ragréage du béton

ARDEX B 14 Mortier de réparation du béton

ARDEX B 10 Ragréage fin pour béton

ARDEX F 11 Enduit pour ragréage de façades

Additif pour barbotines de mortier.

Améliore la résistance, la résistance aux chocs, l'adhérence et le comportement à la tension.

Améliore la plasticité et la mise en œuvre du mortier sans augmentation de la teneur en eau.

Permet d'effectuer des réparations durables sur béton, enduits et chapes, éléments préfabriqués en béton, ainsi en cas d'endommagement ou de dommages dus au vieillissement des matériaux, pour les travaux de réparation de creux formés par retrait, d'angles et de bords.

Permet l'application de couches minces de chapes d'adhérence, augmente la résistance à l'abrasion, l'élasticité et améliore l'adhérence des mortiers et des enduits aussi sur supports lisses.

Augmente la capacité d'adhérence des mortiers pour la pose de carrelages et de dalles en pierre naturelle.

A l'intérieur et l'extérieur.

ARDEX E 100 Dispersion de Witten pour la construction permet d'obtenir sur béton lisse, au bout de 28 jours, une résistance d'adhérence à la traction, supérieure à 2,5 N/mm².

Description:

Dispersion à l'acrylate pour ciments, avec additifs spéciaux.

Utilisation:

Utiliser des récipients propres.

Diluer ARDEX E 100 Dispersion de Witten pour la construction avec de l'eau, dans les proportions du tableau ci-dessous et l'employer comme liquide de gâchage pour les mortiers, barbotines de mortier et enduits de ragréage du béton, indiqués au tableau.

Veiller à ce que les barbotines d'adhérence aient été brossées correctement dans le support.

Appliquer la mortier frais sur les barbotines d'adhérence fraîches.

Utiliser ARDEX E 100 à l'intérieur comme à l'extérieur, par températures supérieures à +5 °C.

Indications de sûreté

Contient de la: 5-chloro-2-méthyle-4-isothiazoline-3-one et 2-méthyle-4-isothiazoline-3-one (3 : 1). Peut déclencher une réaction allergique. Ne pas laisser à la portée des enfants.

Marquage selon

GHS/CLP : aucun

Marquage selon

GGVSEB/ADR : aucun

Conditionnement: en bidons de 5 kg net

Stockage: à protéger du gel

Env. 12 mois dans un endroit sec dans l'emballage d'origine fermé

ARDEX E 100

Dispersion de Witten pour la construction

Additif à l'acrylate pour amélioration des mortiers à base de ciment et des enduits de ragréage du béton

Type de matériaux	Sable à ajouter au WSZ 32,5 R-SF et aux ciments normaux		Dilution ARDEX E 100 : vol. d'eau	Liquide de gâchage : 1 kg de mélange sec (kg)	Besoins en ARDEX E 100 par m ² /mm de couche de mortier en kg	Résistance après 28 jours avec (sans) additif ARDEX E 100	
	en vol.	granulométrie (mm)				tensio-flexion N/mm ²	pression N/mm ²
Barbotines d'adhérence à grains fins	1 : 1	0-2	1 : 1	0,27	0,22	-	-
Hourdis Barbotines d'adhérence, grossières	1 : 1	0-4	1 : 1	0,24	0,20	-	-
	1 : 1	0-8	1 : 1	0,24	0,20	-	-
Mortier fin jusqu'à 15 mm d'épaisseur de couche	1 : 3	0-2	1 : 2	0,15	0,09	10 (6)	33 (27)
Mortier jusqu'à 30 mm d'épaisseur de couche	1 : 3	0-4	1 : 3	0,13	0,06	10 (5)	31 (24)
Mortier de plus de 30 mm d'épaisseur de couche	1 : 4	0-8	1 : 3	0,13	0,06	9 (5)	34 (22)
ARDEX M4 Mortier rapide	non allongé		1 : 2	0,13	0,06	10 (7)	36 (35)
ARDEX B12 Enduit de ragréage du béton	non allongé		1 : 3	0,36	0,11	10 (5)	22 (10)
ARDEX B14 Mortier de réparation du béton	non allongé		1 : 3	0,28	0,10	12 (7)	31 (20)
ARDEX B10 Ragréage fin pour béton	non allongé		1 : 3	0,38	0,11	11 (6)	22 (15)
ARDEX F11 Enduit pour façades	non allongé		1 : 3	0,36	0,11	10 (4)	22 (14)
ARDEX M4* Mortier rapide	non allongé		1 : 2	0,10	0,06	10,5	38,2
ARDEX B14* Mortier de réparation du béton	non allongé		1 : 2	0,25	0,11	10	27,7

* Pour réparations de surfaces en béton.

Rapport d'analyse N° 5014/0140 du 11.06.1990
du Service Officiel de contrôle des matériaux »iBMB« Braunschweig.

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

