



POUR DE BONNES RAISONS

ARDEX A 45

Produit de garnissage non-coulant

avec effet ARDURAPID
Très pauvre en émanation
A base de ciment
Prise rapide
Séchage rapide
Recouvrable rapidement

Pour le remplissage de trous et de dénivellations dans les chapes, dalles et planchers en béton

Pour le nivellement et la réfection de marches d'escalier et de paliers



Membre de la Communauté des matériaux de pose aux émissions contrôlées
Association enregistrée GEV



Fabricant avec
système QM certifié
selon DIN EN ISO 9001

ARDEX GmbH
58430 Witten · B.P. 6120
ALLEMAGNE
Tél.: +49 (0) 23 02/664-0
Fax: +49 (0) 23 02/664-299
kundendienst@ardex.de
www.ardex.de

ARDEX A 45

Produit de garnissage non-coulant



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

Domaine d'application:

Pour l'intérieur.

Pour le remplissage de trous et de dénivellations dans les chapes, dalles et planchers en béton, pour le nivellement et la réfection de marches d'escalier et de paliers; durcissement, séchage et recouvrement rapides, même en couches épaisses.

Description:

Poudre synthétique à base de ciments spéciaux, à fort pouvoir de dispersion, et de matériaux de remplissage soigneusement sélectionnés.

Gâchée avec de l'eau, on obtient un mortier consistant, utilisable pendant 15 minutes environ, qui durcit par hydratation en 45 minutes, permettant ainsi la continuité des travaux.

ARDEX A 45 adhère de manière pratiquement indissoluble au béton et sur les chapes, aux pierres naturelles ou artificielles, sur les mortiers, le grès cérame, les panneaux d'agglomérés, le bois, l'asphalte coulé, les briques ou briques de parement, etc., bien que, dans certains cas, il est nécessaire d'appliquer un primaire comme pont d'adhérence.

Préparation du support:

Le support peut être sec ou humide, mais il doit être stable, porteur, accrochant et libre d'agents séparateurs.

Le support doit toutefois être sec pour le cas où un revêtement est prévu.

Si un primaire doit être appliqué, suivre les indications reprises au tableau de notre documentation ARDEX P 51.

En cas de doute, faire un essai préalable.

Utilisation:

Verser de l'eau claire dans un récipient propre et y ajouter, en remuant énergiquement, la quantité de poudre suffisante, jusqu'à obtenir un mortier sans grumeaux.

Dosage: environ 5,5 l d'eau pour un sac de 25 kg d'ARDEX A 45.

Le mortier est utilisable pendant 15 minutes environ par températures de +18 à +20 °C. Les températures plus basses augmentent le temps d'application et les températures plus élevées le réduisent.

Sur supports non-absorbants ainsi que sur supports ayant reçu un primaire, appliquer ARDEX A 45 en couches de 1,5 mm au minimum.

Après le durcissement de la couche d'ARDEX A 45, il est possible d'effectuer un ragréage avec de l'ARDEX K 13, l'ARDEX K 14 ou de l'ARDEX K 15.

Il est possible de poser rapidement le revêtement si l'on utilise l'enduit de ragréage ARDEX A 55.

Le mortier ARDEX A 45 n'étant pas coulant, il se prête particulièrement bien à la restauration des marches d'escalier usées ou endommagées. Marches et contre-marches peuvent ainsi être remises en état. Un quart d'heure après application, il est possible de couper les arêtes.

Pour remplir et niveler de grandes surfaces de plus de 5 mm d'épaisseur, allonger le mortier ARDEX A 45 avec du sable de 0 à 4 mm de granulométrie, dans des proportions de 0,3 volume de sable pour 1 volume de mortier.

Utiliser ARDEX A 45 par température supérieure à +5 °C.

Important:

Ne pas utiliser ARDEX A 45 à l'extérieur et en endroits constamment mouillés en permanence.

Remarque:

Ce produit contient du ciment. Réaction alcaline. Protéger la peau et les yeux. En cas de contact, bien rincer à l'eau. En cas de contact avec les yeux, consulter un médecin.

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.
5,5 l d'eau pour 25 kg de poudre
soit env.
1 vol. d'eau pour 3¹/₄ vol. de poudre
env. 1,4 kg/l

Poids spécifique:

Poids

du mortier frais:

Consommation:

Temps d'application

(+20 °C):

Praticabilité (+20 °C):

Pose de revêtement

(+20 °C):

Résistance

à la compression:

Résistance

à la tenso-flexion:

Dureté Brinell (bille):

Aptitude aux

roulettes de chaises:

Chauffage au sol:

EMICODE:

Conditionnement:

Stockage:

env. 25 N/mm²
après 7 jours env. 35 N/mm²
après 28 jours env. 40 N/mm²
après 1 jour env. 5 N/mm²
après 7 jours env. 8 N/mm²
après 28 jours env. 10 N/mm²
après 1 jour env. 40 N/mm²
après 7 jours env. 45 N/mm²
après 28 jours env. 50 N/mm²
oui
oui
EC 1
en sacs de 25 kg net
peut être stocké pendant environ
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.