



ARDEX A 45

Enduit de garnissage, non-coulant

- Pour boucher les trous et les irrégularités dans les chapes, les plafonds et les semelles en béton
- Pour niveler et réparer les marches d'escalier et les paliers
- Déjà recouvrable après 60 min., même en couches épaisses



Domaine d'utilisation

À l'intérieur.

Pour le rebouchage de trous et le rattrapage d'inégalités dans les chapes, plafonds et semelles en béton, pour le nivellement et la réfection de marches d'escalier et de paliers ; durcissement, séchage et recouvrement rapides, même en couches épaisses.

Type

Poudre grise à base de ciments spéciaux, de matières de remplissage minérales sélectionnées et de matières synthétiques à fort pouvoir de dispersion.

Préparation du support

Le support peut être sec ou humide, mais il doit être plan, ferme, stable, exempt de fissures et d'agents séparateurs, ainsi que résister à la tension et à la pression ou être préparé en conséquence. Avant la pose du revêtement, le support doit être sec en permanence et répondre aux exigences des normes DIN 18365 « Travaux de revêtement de sol » et DIN 18356 « Travaux de parquet ». Il convient de fermer les

fissures et les joints de manière appropriée et dans les règles de l'art, p. ex., avec ARDEX P 10 SR. Les chapes en sulfate de calcium doivent être ponçées et aspirées.

Des primaires appropriés de la gamme ARDEX tels que, p. ex., ARDEX P 52, sont à appliquer selon la nature du support. Respecter les fiches techniques des produits en question.

Application

Env. 5,5 litres d'eau sont nécessaires pour mélanger 25 kg de poudre ARDEX A 45.

Dans un récipient de mélange propre, verser de l'eau claire et mélanger le contenu du sac vigoureusement sans grumeaux.

ARDEX A 45 peut être utilisé pendant env. 15 minutes à des températures entre + 18 °C et + 20 °C, les températures plus basses prolongeant et celles plus élevées diminuant le temps d'application. Appliquer au moins une couche de 1,5 mm d'épaisseur sur un support dense.

Après durcissement du produit de garnissage ARDEX A 45, il est possible de réaliser un ragréage ultérieur avec les enduits de ragréage pour sols ARDEX.

Grâce à sa stabilité, le mortier ARDEX A45 est idéal pour la restauration de marches d'escalier usées et endommagées. Les marches et contre-marches peuvent être égalisées et nivelées. Les arêtes peuvent être coupées environ 15 minutes seulement après l'application du mortier.

Important

ARDEX A 45 ne peut pas être utilisé à l'extérieur ou dans les milieux constamment humides.

ARDEX GmbH
5 avenue Pierre Salvi
58430 Witten
ALLEMAGNE
Tel: +49 (0) 23 02/664-0
Fax: +33 1 30 11 21 65
technik@ardex.de
www.ardex.eu

Fabricant avec système QM/UM certifié selon DIN EN ISO 9001/14001

ARDEX A 45

Enduit de garnissage, non-coulant

Généralités

La couche d'ARDEX A 45 est praticable après env. 45 minutes à une température entre +18 °C et +20 °C. Les carrelages peuvent être posés après praticabilité. Pour les pierres naturelles sensibles à l'humidité, il convient d'attendre qu'elles soient sèches. Après 45 minutes seulement, ARDEX A 45 est consolidé par hydratation, ce qui permet de réaliser les passes suivantes.

Appliquer ARDEX A 45 à des températures supérieures à +5 °C. Protéger la couche de ragréage d'un séchage trop rapide dû au rayonnement solaire et aux courants d'air.

En cas de doute, réaliser des surfaces d'essai.

Remarque

Veuillez respecter les indications de la fiche de sécurité.

Contient du ciment Portland.

Informations pour les personnes allergiques au Centre Anti-Poisons – tel.+32 70 245 245

Proportion de mélange env.	Composant A 5,5 L d'eau	Composant B 25 Kg de poudre
Consommation	1,6 Kg de poudre par m ² et mm	
Densité env.	1,40 kg/l	
Poids frais env.	1,90 kg/l	

Propriétés d'application

Temps d'application env.	15 minute(s)
Praticabilité après env.	45 minute(s)
Application conditions ambiantes	+20 °C / 50 % humidité rel. de l'air
Maturité de pose après env.	60 Minutes

Caractéristiques techniques

Résistance à la flexion env.	Temps après 1 jour après 28 jours	Résistance à la flexion env. 5 N/mm ² 10 N/mm ²
Résistance à la compression env.	Temps après 1 jour après 28 jours	Résistance à la compression d'env. 25 N/mm ² 40 N/mm ²
Dureté Brinell env.	Dureté 40 N/mm ² 50 N/mm ²	Temps après 1 jour après 28 jours

Détails du produit

Convient pour le chauffage au sol	oui
Résistance aux chaises à roulettes	oui
EMICODE	EC 1 PLUS = très pauvre en émissions PLUS
GISCODE	ZP1 = produit à base de ciment, pauvre en chromate
Conditionnement	Sacs de 25 kg nets
Stockage	Se conserve dans un endroit sec, env. 12 mois dans l'emballage d'origine fermé.

ARDEX A 45

Enduit de garnissage, non-coulant

Conseil d'application

Service technique :

Tél. : +49 2302 664-362

Fax : +49 2302 664-373

E-mail : technik@ardex.de