



ARDEX OVP^{MC}

Enduit de finition pour plafonds et murs verticaux en béton

**S'utilise pour boucher et lisser les surfaces verticales et de plafond
intérieures et extérieures en béton ou en maçonnerie avant le
scellement ou la peinture**

À base de ciment Portland

Rebouchage profond et enduit mince

Grande couverture

Facile à préparer et à appliquer

Long délai d'utilisation pour les travaux importants

Ne rétrécit pas

Ponçable

Offert en gris

ARDEX Americas
400 Ardex Park Drive
Aliquippa, PA 15001 USA
Tel: 724-203-5000
Toll Free: 888-512-7339
www.ardexamericas.com

ARDEX OVP^{MC}

Enduit de finition pour plafonds et murs verticaux en béton

Description et utilisation

ARDEX OVPTM est un enduit de finition à base de ciment Portland applicable au plateau utilisé pour boucher et lisser des surfaces en béton verticales intérieures et extérieures, notamment les murs mis en place par relèvement, les panneaux en béton préfabriqués ou coulés sur place et autres surfaces en béton ou en maçonnerie avant le scellement ou la peinture. Mélangé avec de l'eau, il produit une consistance lisse et onctueuse idéale pour reboucher les défauts de surface tels que les éclats, entailles, fissures, écailles, bullage ou nids de cailloux – des défauts de surface de tous types, tailles ou formes devant être rebouchés et lissés avant revêtement. ARDEX OVP offre un long délai d'utilisation, idéal pour les travaux importants, mais il durcit et sèche rapidement sans retrait, fissuration ni effritement. Il est plus dur et plus durable que les ragréages traditionnels en plâtre et en latex et, comme il sèche de façon interne, il peut être scellé ou peint dès que la surface est dure.

Préparation du support

Toutes les surfaces en béton doivent être saines, solides et exemptes de tout contaminant susceptibles d'avoir un effet anti-adhérent, notamment produit de décoffrage, produit d'étanchéité ou peinture existants, enduit de ragréage, surfaces fragiles ou décollées, poussière, saleté ou dépôt gras. Au besoin, décaper la surface mécaniquement par sablage ou abrasion jusqu'à obtenir un béton sain et solide. Les surfaces de béton trop mouillées, gelées ou autrement fragilisées doivent également être décapées par des moyens mécaniques jusqu'à obtenir un béton sain et solide. Le décapage à l'acide, les dissolvants d'adhésif, les solvants et les abat-poussière ne sont pas des méthodes admissibles de nettoyage du support. Le ponçage n'est pas une méthode efficace d'élimination des composés de cure et d'étanchéité. Les surfaces doivent être sèches pour que la mise en œuvre soit réussie. La température de la surface et de l'air doit être d'au moins 10 °C (50 °F) pour pouvoir appliquer les produits ARDEX. Pour de plus amples renseignements, consulter la brochure de préparation des supports ARDEX.

Outils recommandés

Seau de mélange, truelle carrée, plateau en acier, taloche en caoutchouc, éponge, malaxeur annulaire ARDEX T-2 et perceuse puissante de 1/2 pouce (650 tr/mn min.).

Mélange et application

Mélanger chaque sac de 20 lb d'ARDEX OVP avec 5 pintes (4,8 litres) d'eau propre. **Ne pas trop mouiller!** L'emploi d'eau supplémentaire affaiblit l'enduit ARDEX OVP et réduit sa durabilité. Verser d'abord l'eau dans le récipient de mélange, puis ajouter le produit ARDEX OVP. Pour obtenir les meilleurs résultats, utiliser un malaxeur ARDEX T-2 et une perceuse puissante de 1/2 pouce. Le malaxage mécanique produit une consistance plus lisse et onctueuse sans ajout d'eau. Pour les quantités moindres, utiliser 2 volumes de poudre pour 1 volume d'eau. Mélanger vigoureusement à la truelle carrée pendant 2 à 3 minutes. Mélanger soigneusement jusqu'à obtenir une consistance sans grumeaux.

Le délai d'utilisation de l'enduit ARDEX OVP est d'environ 90 minutes à 70 °F (21 °C). Si le produit commence à prendre dans le seau, remalaxer avant utilisation. **Ne pas rajouter d'eau!**

Après malaxage, appliquer l'enduit sur la surface préparée au moyen d'un plateau en acier. Exercer une pression suffisante pour combler tous les défauts de surface. Le cas échéant, de petites retouches sont possibles à l'aide d'une taloche en caoutchouc ou d'une éponge légèrement humide, une fois que la surface a commencé à durcir. Une fois que le matériau a totalement pris, la surface peut être lissée au papier de verre fin ou réenduite.

Épaisseur de pose

L'enduit ARDEX OVP ne contient ni sable ni charges granuleuses et peut être aminci jusqu'au bout pour produire des transitions parfaites. Utiliser ARDEX OVP sur de petites surfaces pour reboucher les entailles, écailles ou bullages de toute profondeur. Noter que les applications plus épaisses prennent plus de temps à durcir.

Étanchéité et peinture

ARDEX OVP ne nécessite aucune procédure de cure ou de séchage particulière. Grâce à sa formulation unique, l'application de peinture au latex ou d'un produit de scellement à l'eau peut débiter dès que la surface a durci – il n'est pas nécessaire qu'elle soit complètement sèche. Le temps de séchage et de durcissement de la surface varie en fonction des conditions du chantier, du type de support et de l'épaisseur d'application. Les applications fines séchent plus rapidement, alors que les applications plus épaisses, ainsi que celles à des températures plus fraîches, peuvent nécessiter 2 heures ou plus. Pour les applications nécessitant un séchage plus rapide, utiliser ARDEX TWP.

Couleur

L'enduit ARDEX OVP est à base de ciment Portland et est une nuance de gris une fois sec. Comme la couleur du béton et les conditions du chantier peuvent grandement varier, il n'est pas prévu que ce produit ait la même couleur que la surface ragrée ou qu'une dalle en béton adjacente. Les conditions du chantier, notamment l'ensoleillement, le vent ou l'exposition à l'humidité avant la prise complète, peuvent causer des variations de teinte. Si ceci n'est pas souhaitable, utiliser un produit de scellement de type ARDEX CG^{MC} Concrete Guard^{MC}. Pour de plus amples renseignements, consulter le service technique d'ARDEX.

Remarques

Le délai d'utilisation de l'enduit ARDEX OVP est d'environ 90 minutes à 70 °F (21 °C). La durée d'emploi varie avec la température ambiante.

Veiller à toujours prévoir un nombre suffisant de zones d'essai correctement réparties, notamment avec le produit de scellement, pour vérifier que le produit convient pour l'emploi prévu et présente l'apparence souhaitée. Comme la porosité des surfaces à base de ciment varie, l'application d'une couche d'apprêt sur toute la surface (zones ragrées et non ragrées) avant d'appliquer la couche de scellement de finition produit une apparence plus uniforme. Se renseigner auprès du fabricant du produit de scellement concernant l'utilisation d'un produit d'apprêt.

ARDEX OVP est destiné à des applications verticales ou sur plafond intérieures ou extérieures devant recevoir une couche appropriée de produit de scellement ou de peinture. Ne pas utiliser pour des applications devant être exposées directement aux intempéries. Ne pas appliquer si de la pluie ou du gel sont annoncés dans les 24 heures. Ne pas utiliser sur des surfaces devant être sujettes à de l'eau stagnante ou de l'humidité permanente, comme les murs de soutènement.

Ne jamais mélanger avec du ciment ou des additifs autres que des produits agréés par ARDEX. Observer les règles de base de travail du béton. Ne pas appliquer pour des températures de la surface et de l'air inférieures à 50 °F (10 °C). Poser rapidement si le support est tiède et suivre les instructions de mise en œuvre par temps chaud disponibles auprès du service technique d'ARDEX.

Pour préserver sa fraîcheur, le produit ARDEX OVP doit être à l'abri de l'air lorsqu'il n'est pas utilisé. Pour protéger le produit inutilisé, éliminer l'air du sac et le fermer hermétiquement. Ouvrir et refermer hermétiquement selon les besoins.

Précautions

Le produit ARDEX OVP contient du ciment Portland. Éviter le contact avec les yeux et la peau. Effectuer le mélange dans un endroit bien ventilé et éviter de respirer la poudre ou la poussière de produit. GARDER HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS. Bien lire et respecter les mises en garde et les avertissements figurant sur l'étiquette du produit. Pour obtenir des informations complètes sur la sécurité, consulter la fiche de données de sécurité ou visiter notre site Web à l'adresse www.ardexamericas.com.

Données techniques conformes aux normes de qualité ARDEX

Toutes les données sont basées sur une proportion de mélange de 2 volumes de poudre pour 1 volume d'eau à 70 °F (21°C)

Proportions

de mélange : 5 pintes d'eau (4,8 l) pour un sac de 20 lb (9 kg).
Pour les quantités moindres, utiliser 2 volumes de poudre pour 1 volume d'eau

Quantités requises sur un support lisse (approx.) :

133 pi² par sac à une épaisseur de 1/16 po (12,35 m² à 1,6 mm)
66,6 pi² par sac à une épaisseur de 1/8 po (6,18 m² à 3,2 mm)
33,3 pi² par sac à une épaisseur de 1/4 po (3,09 m² à 6,4 mm)
En couche mince sur du béton lisse, la couverture est d'environ 300 pi² (27,87 m²) par sac

Délai

d'utilisation : 90 minutes

Temps d'emploi : 30 minutes

Durée avant scellement ou peinture :

2 à 3 heures, en fonction des conditions de chantier

COV: 0

Conditionnement : Poids net 20 lb/9 kg

Entreposage : Entreposer dans un endroit frais et sec. Ne pas laisser les sacs exposés au soleil. Fermer hermétiquement le produit inutilisé.

Durée de

conservation: neuf mois si non ouvert.

Garantie : La garantie limitée standard d'ARDEX Engineered Cements s'applique.

© 2021 ARDEX, L.P. Tous droits réservés.

Contenu mis à jour le 2021-2-7. Remplace toutes les versions précédentes. Consulter le www.ardexamericas.com pour obtenir la dernière version et les mises à jour techniques, qui pourraient remplacer les renseignements aux présentes.

Consulter www.youtube.com/ARDEX101 pour regarder les vidéos de produit d'ARDEX Americas.

Pour obtenir des calculateurs de produit Ardex faciles à utiliser et de l'information sur les produits facilement, télécharger l'application ARDEX dans iTunes Store ou Google Play.



ARDEX Americas
400 Ardex Park Drive
Aliquippa, PA 15001 USA
Tel: 724-203-5000
Toll Free: 888-512-7339
www.ardexamericas.com