



ARDEX P 4™

Apprêt polyvalent prémélangé à séchage rapide

Apprêt rapide, prêt à l'emploi avec un lien tenace

Prêt à utiliser (prémélangé); élément unique

À utiliser sur la plupart des supports communs

Sèche en aussi peu que 30 minutes

Peut être utilisé sur les surfaces lisses; produit une surface texturée pour un lien tenace

Consistance sans goutte ni éclaboussure

Couleur blanche pour identifier clairement les zones ayant reçu l'apprêt
À utiliser avant l'installation des systèmes de carreaux et de pierres ARDEX et les sous-couches autonivelantes ARDEX

Usage intérieur et extérieur

Idéal pour les endroits qui pourraient devenir humides ou mouillés, comme les cuisines, les salles de bains, les porches, etc.



ARDEX P 4™

Apprêt polyvalent prémélangé à séchage rapide

Appropriée Supports* et Applications convenables

Pour apprêter les supports appropriés avant l'application des sous-couches et des mortiers pour carreaux ARDEX (tous les niveaux de sol) :*

- Béton (absorbant, non absorbant, lissé à la truelle)
- Terrazzo (cimentaire, époxy)
- Gypse**
- Enduits de ragréage et de lissage à base de ciment
- Chapes sèches en sable/ciment
- Carreaux de porcelaine, de céramique, de verre et de grès et la plupart des pierres naturelles
- Carreaux à base de ciment, agglomérés
- Éléments de maçonnerie en ciment vitrifiés
- ARDEX MC RAPIDE***
- Faux planchers en contreplaqué de qualité extérieure
- Les faux planchers chauffés par rayonnement ne doivent pas dépasser 29 °C (85 °F).
- Résidu d'adhésif non soluble dans l'eau, approuvé et correctement préparé, sur le béton****
- Terrazzo en époxy correctement préparé****
- Marbre aggloméré et revêtement de sol en époxy****

*Bien que l'ARDEX P 4 convienne à ces supports, il ne convient pas à toutes les sous-couches autonivelantes et à tous les systèmes de carrelage. Reportez-vous aux exigences particulières de la sous-couche ARDEX ou du mortier de carrelage installé. Ne convient pas à l'utilisation dans les piscines ou autres zones submergées.

**Diluez l'ARDEX P 4 avec de l'eau comme indiqué dans le choix d'application ci-dessous. Veuillez noter que le gypse présente des faiblesses inhérentes et que l'application de l'ARDEX P 4 ne peut pas changer le fait qu'un support faible se trouve en dessous.

***Ne convient pas à l'application de l'apprêt ARDEX MC RAPIDE avant l'application de l'ARDEX K 15 ou de l'ARDEX K 13.

****Pour les mortiers à carreaux uniquement.

Ne pas utiliser sur du béton avec un excès d'humidité. Si un contrôle de l'humidité est requis : Communiquer avec le service technique d'ARDEX ou consulter le site Web d'ARDEX Amériques pour obtenir des options de contrôle de l'humidité: (ardexamericas.com/products/moisture-control).

Conditions du chantier

Pendant l'installation et le durcissement, les températures du support et de l'air ambiant doivent être d'au moins 50° F / 10° C (Maximum 85° F / 29° C). En cas d'installation par-dessus du béton avec un système de chauffage dans le plancher, éteindre le système de chauffage 48 heures avant, pendant et au moins 48 heures après la fin de l'installation.

Apprêtage 1: Préparation du support (Proper Prep™)

Pour obtenir tous les détails sur la préparation appropriée d'ARDEX, consulter les articles suivants à ardexamericas.com/services/properprep:

- [Article 1: Preparing Concrete for Bonded ARDEX or HENRY Applications](#)
- [Article 1.1: Preparing Concrete for ARDEX Underlayments](#)
- [Article 2: Preparing Wood for Bonded ARDEX Applications](#)
- [Proper Prep Brochure](#)

Se reporter aux exigences particulières de la sous-couche ARDEX ou du mortier à carreaux à installer.

Nettoyez mécaniquement le support, le cas échéant, par grenailage ou autres moyens semblables. N'utilisez pas de décapage à l'acide, de dissolvants d'adhésifs, de solvants ou d'abat-poussières, car ils brisent l'adhérence. Le sablage n'est pas une méthode efficace pour éliminer les contaminants du béton.

Le support doit être sec et exempt d'alcali. Tous les supports doivent être sains, solides et parfaitement exempts de tout contaminant briseur d'adhérence, y compris, mais sans s'y limiter, les matériaux trop humides ou autrement lâches ou fragiles, la saleté, la poussière, la cire, la graisse, les peintures et les huiles.; résidus adhésifs inappropriés.

Après la préparation, passer l'aspirateur à fond pour enlever l'excès de saleté et de débris.

Manipuler et éliminer l'amiante et les autres matières dangereuses conformément aux règlements en vigueur, lesquels remplacent les recommandations incluses dans ce document.

Apprêtage 2: Traitement des joints et fissures

Se reporter aux exigences particulières de la sous-couche ARDEX ou du mortier à carreaux à installer.

Apprêtage 3: Application

Outils recommandés

Mélangeur de peinture en bois, bac à peinture, rouleau à peinture à poils courts et pinceau

Application

Tous les temps de séchage sont calculés à 21 °C (70 °F). Le temps de séchage varie selon la température et le taux d'humidité du site de travail. La basse température d'un support ou une forte humidité ambiante ont pour effet d'allonger le temps de séchage. Une ventilation et un chauffage adéquats faciliteront le séchage.

Approximatif Couverture (Dépend du profil, de la densité et de la porosité de la surface):

- 300 sq. ft. (27.8 m²) per 1-gallon Unité
- 1,050 sq. ft (97.5 m²) / 3.5-gallon Unité

Remuer à l'aide d'un agitateur à peinture en bois ou semblable pour garantir que tous les composants qui se sont déposés sont en suspension totale. Ne pas mélanger mécaniquement ou mélanger avec d'autres additifs..

Nécessaire pour les supports en gypse; facultatif pour les supports absorbants : pour faciliter l'application et minimiser le risque de bulles d'air sur les supports absorbants, diluer l'ARDEX P 4 avec de l'eau comme suit; bien mélanger avant l'application :

- Jusqu'à 0,7 L (0,75 pinte) d'eau par unité de 3,79 L (1 gallon) Jusqu'à 2,4 L (2,5 pintes) d'eau par unité de 13,25 L (3,5 gallons)

Appliquer le produit fraîchement brassé sur le béton préparé. Saturer un rouleau à poils de 9,5 mm (3/8 po), appliquer uniformément dans une direction unique, puis repasser le rouleau. Laisser sécher l'apprêt jusqu'à l'obtention d'une fine pellicule blanche opaque (minimum 30 minutes). Une fois l'apprêt sec, il n'y a pas de délai avant la pose de la sous-couche ARDEX ou du mortier à carreaux; toutefois, la pose doit être effectuée dès que possible afin de minimiser les risques de contamination et/ou de dommages. L'épaisseur de la pose de la sous-couche ARDEX sur le produit ARDEX P 4 doit être limitée comme suit :

Lorsque l'ARDEX P 4 est utilisé pour apprêter l'ARDEX MC RAPIDE : 6,35 mm (1/4 po) Tous les autres cas : 12,70 mm (1/2 po)

Apprêtage 4: Nettoyage Des Outils

Nettoyer tous les outils avec de l'eau avant que le produit ne sèche.

Notes

Conçu pour être utilisé par des entrepreneurs professionnels qui sont formés dans l'application de ce produit ou de produits semblables. Non vendu par ARDEX par l'entremise de centres de rénovation. Pour obtenir de l'information sur les formations de l'Académie ARDEX, consultez ardexamericas.com. Ne jamais mélanger de ciment ou d'additifs qui ne respectent pas les recommandations écrites. Conformément aux normes de l'industrie et pour déterminer la pertinence des produits pour leur usage prévu, toujours installer un nombre suffisant de surfaces d'essai correctement réparties.

Observer les règles de base des ouvrages de carreaux. Observer les règles de base du bétonnage, y compris les températures minimales de la surface et de l'air détaillées ci-dessus. Appliquer rapidement si le support est chaud et suivre les instructions d'installation par temps chaud disponibles sur notre site Web. Si l'installation ne se déroule pas comme prévu: Communiquer avec le service technique d'ARDEX avant de poursuivre les travaux. Éliminer l'emballage et les résidus conformément aux règlements en vigueur. Ne pas jeter le produit dans les égouts. Ne pas réutiliser l'emballage.

Précautions

Lire attentivement et suivre toutes les précautions et mises en garde écrites sur l'étiquette du produit. Pour obtenir toute l'information sur la sécurité, consulter la fiche signalétique (FS) disponible à l'adresse:

www.ardexamericas.com.

Données techniques conformément aux normes de qualité du fabricant

Les propriétés physiques correspondent à des valeurs typiques et non à des spécifications. et Essais effectués à 70°F / 21°C.

| | |
|-------------------------------|--|
| VOC: | 3 g/L SCAQMD |
| Emballage: | 3.5 gal. (13.25 L) Unité 1 gal. (3.78 L) Unité |
| Entreposage: | Ne pas congeler. Entreposer à des températures entre 40 and 90°F (5 - 32°C). Ne pas laisser les sacs exposés au soleil. Protéger le matériau non utilisé en retirant l'air du récipient et en le fermant hermétiquement. |
| Durée de conservation: | 12 mois, si non ouvert et stocké adéquatement |
| Garantie: | ARDEX La garantie limitée courante s'applique. Pour obtenir tous les détails des garanties: www.ardexamericas.com/services/warranties . |

Fabriqué aux États-Unis.

Droits d'auteur 2024 ARDEX, L.P. Tous droits réservés. Mise à jour 2024-10-28. Remplace toutes les versions précédentes. Dernière version disponible à l'adresse ardexamericas.com.

Visit www.youtube.com/ARDEX101 to watch ARDEX product demonstration videos. For recommended installation tools, visit DTA USA at www.dtausagroup.com. For easy-to-use ARDEX Product Calculators and Product Information On the Go, download the ARDEX App.



ARDEX Americas
400 Ardex Park Drive
Aliquippa, PA 15001 USA
888-512-7339
www.ardexamericas.com