



ARDEX P 51™

Apprêt

Apprêt concentré sans solvant - se dilue dans l'eau

Scelle le support

Pour lier les sous-couches et les dessus ARDEX aux supports appropriés.

Pour une utilisation intérieure seulement.

ARDEX P 51™

Apprêt

Appropriée Supports et Appropriée Applications

- Pour l'application d'un apprêt sur les supports appropriés avant l'application de ARDEX Sous-couches et Chapes (zones intérieures sèches uniquement; tous les niveaux de sol). Consulter les exigences particulières de la sous-couche ou du dessus ARDEX à installer.
- 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).
- Utilisé principalement sur du béton absorbant; utilisé sur des résidus de bois, de gypse et d'adhésifs non solubles dans l'eau dans des applications spécialisées et avec certaines sous-couches uniquement.
- Pour la plupart des supports non poreux, y compris le béton poli, le terrazzo non absorbant, les carreaux de céramique, de grès et de porcelaine, systèmes de revêtement de sol époxy et les résidus d'adhésifs non solubles dans l'eau dans la plupart des applications, utiliser l'ARDEX P 82, l'ARDEX P 4 ou l'ARDEX EP 2000; consulter le relevé des données techniques approprié pour obtenir des instructions.

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. 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.

Étape 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](#)

Consulter les exigences particulières de la sous-couche ou du dessus ARDEX 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, congelé, 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, agent de démoulage et les huiles; et tous les produits de cure et bouche-pores.

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.

Étape 2: Traitement des joints et fissures

Consulter les exigences particulières de la sous-couche ou du dessus ARDEX à installer.

Étape 3: Application

Outils recommandés

Balai à pousser propre et à poils souples; agitateur de peinture

Mélange et Application

Voir le Tableau de sélection des applications ci-dessous pour obtenir le taux de dilution. Mélanger ou 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.

Appliquer uniformément. Sur du béton, appliquer avec un balai à poils souples propre. Sur des supports en contreplaqué, appliquer avec un rouleau à peinture à poils courts. Ne pas utiliser de vadrouille ni d'équipement de pulvérisation. Ne pas laisser de zones dénudées. Éliminer les excès de produit et les flaques.

Approximatif Couverture: 400 - 600 sq. ft. / gallon (9.8 - 14.7 m² / L) Par Couche; En fonction du profil, de la densité et de la porosité de la surface.

Étape 4: Nettoyage Des Outils

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

Tableau de sélection de l'application

Support	Couche	Diluer avec de l'eau propre (rapport en volume)	Temps de durcissement minimal*
Absorbant standard (poreux) Béton (structurellement sain); Terrazzo sur du béton	Couche unique	1:1	30 minutes - 24 heures
Gypse; Béton extrêmement absorbant**	Première couche	3:1 (3 mesures d'eau propre:1 mesure Apprêt)	1 - 3 heures
	Deuxième couche	1:1	30 minutes - 24 heures
Résidus de bois et d'adhésifs non solubles dans l'eau (certaines sous-couches ARDEX seulement; consulter le relevé des données techniques approprié).	Couche unique	Non dilué	3 - 24 heures

*Laisser l'apprêt sécher complètement jusqu'à l'obtention d'une pellicule transparente et mince avant d'appliquer les couches suivantes ou les sous-couches ou dessus ARDEX. Pour déterminer si l'apprêt est sec après le temps de séchage minimal susmentionné, verser de l'eau sur la surface de l'apprêt à plusieurs endroits et frottez-la avec votre doigt. Si l'eau reste transparente, l'apprêt est sec. Si l'eau devient trouble ou laiteuse, un temps de séchage supplémentaire est nécessaire. Ne posez pas la sous-couche ARDEX avant que l'apprêt ne soit complètement sec.

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.

**La méthode du " double apprêt " permet d'éviter la formation de bulles et de piqûres dans la sous-couche ou le dessus ARDEX.

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 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

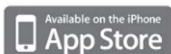
Les propriétés physiques correspondent à des valeurs typiques et non à des spécifications. et Essais effectués à 70°F / 21°C.

VOC:	19.3 g/L (EPA Method 24)
Emballage:	4 gal. (15.14 L) Contenant 1 gal. (3.78 L) Contenant
Entreposage:	Entreposer dans un endroit frais et sec. Ne pas laisser les sacs exposés au soleil. Empêcher de geler. Tenir loin de la chaleur.
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

© 2026 ARDEX, L.P. Tous droits réservés. Mise à jour 2026-06-01. 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