



---

# ARDEX P 51<sup>MC</sup>

## Apprêt

---

**S'utilise sur le béton absorbant, le bois\*, le gypse\*  
et les résidus d'adhésifs non solubles dans l'eau  
collés sur le béton\***

**Apprêt concentré, peut être dilué avec de l'eau**

**Étanchéise le support**

**Pour lier les sous-couches et les chapes ARDEX aux  
supports appropriés**

**Pour une utilisation à l'intérieur uniquement**

---

Pour utiliser les calculateurs de produits ARDEX faciles d'emploi et l'information produits lors de ses déplacements, télécharger l'app ARDEX depuis la boutique iTunes ou Android Marketplace.



**ARDEX Americas**  
400 Ardex Park Drive  
Aliquippa, PA 15001 USA  
724-203-5000  
888-512-7339  
[www.ardexamericas.com](http://www.ardexamericas.com)

# ARDEX P 51<sup>MC</sup>

## Apprêt

### Description

L'ARDEX P 51<sup>MC</sup> est un apprêt sans solvant pour l'installation des sous-couches et dessus ARDEX sur du béton absorbant. \*Pour les applications spécialisées et avec certaines sous-couches, l'ARDEX P 51 peut aussi être utilisé pour apprêter le bois, le gypse et les résidus d'adhésif non solubles dans l'eau sur du béton.

Les supports non poreux, le béton bruni, les carreaux de terrazzo, de grès et de céramique non absorbants et les revêtements en époxy doivent être apprêtés avec l'ARDEX P 82<sup>MC</sup> Ultra Prime. Consulter le relevé des données techniques d'ARDEX pour obtenir de plus amples renseignements.

### Préparation du support

Pour obtenir des exigences particulières sur la préparation du support pour chaque produit ARDEX, consulter les relevés individuels des données techniques.

Tous les supports doivent être structurellement sains, solides, bien nettoyés et exempts d'huile, de cire, de graisse, d'asphalte et de tout contaminant qui pourrait agir en tant que matériau barrière. Pour obtenir de plus amples renseignements, consulter le relevé des données techniques d'ARDEX sur la préparation des supports d'ARDEX.

### Mélange et application

Étant donné qu'un certain dépôt surviendra, agiter, brasser ou mélanger l'ARDEX avant de l'utiliser pour vous assurer que tous les éléments qui se sont déposés sont en suspension totale.

Le béton absorbant courant doit être apprêté avec l'apprêt ARDEX P 51<sup>MC</sup> dilué 1:1 avec de l'eau. Appliquer uniformément au moyen d'un balai-brosse à poils souples propre. Ne pas utiliser de rouleau de peinture, de vadrouille ou d'équipement de pulvérisation. Ne pas laisser de zones non traitées. Éliminer les flaques et les surplus d'apprêt au moyen d'une brosse. Laisser l'apprêt sécher jusqu'à ce qu'il devienne une fine pellicule transparente (min. 30 minutes, max. 24 heures). Pour déterminer si l'ARDEX P 51 est sec après un minimum de 30 minutes (max. 24 heures), verser de l'eau sur la surface de l'apprêt à plusieurs endroits et la frotter avec votre doigt. Si l'eau reste transparente, l'apprêt est sec. Si l'eau devient trouble ou laiteuse, davantage de temps de séchage est requis.

Le béton extrêmement absorbant pourrait nécessiter deux applications d'ARDEX P 51 (la méthode à « double apprêt ») pour éviter la formation de bulles et de piqûres dans la sous-couche ou le dessus ARDEX. Dans de tels cas, faire une application initiale de l'ARDEX P 51 dilué avec trois parties d'eau. Bien laisser sécher (une à trois heures) et effectuer une seconde application d'ARDEX P 51 mélangé dans une proportion de 1:1 avec de l'eau comme il est énoncé ci-dessus.

\*L'ARDEX P 51 est utilisé pour apprêter le bois, le gypse, et les résidus d'adhésif non solubles dans l'eau sur le béton uniquement conjointement avec certaines sous-couches ARDEX. L'ARDEX P 82 est requis dans certains cas. Pour obtenir des instructions en matière d'apprêt, consulter le relevé des données techniques ARDEX particulier pour la sous-couche ARDEX qui sera installée.

### Remarques

Ne pas installer si la température de la surface ou de l'air ambiant est inférieure à 10 °C (50 °F). Des températures de supports faibles ou une humidité ambiante élevée peuvent causer des temps de

séchage plus longs pour les apprêts ARDEX. Ne pas installer la sous-couche ou le dessus ARDEX avant que l'apprêt ait complètement séché.

Ne pas réutiliser le contenant. Jeter l'emballage et les résidus conformément aux règlements fédéraux, provinciaux et locaux sur l'élimination des déchets. Ne pas jeter le produit dans les égouts. POUR UNE UTILISATION PROFESSIONNELLE SEULEMENT.

### 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](http://www.ardexamericas.com).

### Données techniques conformes aux normes de qualité ARDEX

Toutes les données sont basées sur une proportion de mélange de 1 volume d'apprêt pour 1 volume d'eau à une température de 21 °C (70 °F). Les propriétés physiques correspondent à des valeurs typiques et ne sont pas des spécifications.

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| <b>Proportions de mélange :</b> | Pour le béton absorbant standard : 1 volume d'apprêt pour 1 volume d'eau Pour le béton extrêmement absorbant (« méthode du double apprêtage ») : 1 volume d'apprêt pour 3 volumes d'eau pour l'application initiale, puis 1:1 pour la deuxième application |
| <b>Couverture :</b>             | 9,75 à 14,5 m <sup>2</sup> par litre (400 à 600 pi <sup>2</sup> par gallon)  |
| <b>Temps de séchage :</b>       | Min. 30 minutes, max. 24 heures  |
| <b>COV :</b>                    | 0 g/l, calculé   |
| <b>Conditionnement :</b>        | Bouteille en plastique de 3,79 l (1 gallon)<br>Seau en plastique de 15,14 l (4 gallons)  |
| <b>Entreposage :</b>            | Entreposer dans un endroit sec et frais. Ne pas exposer le contenant au soleil. Protéger du gel.   |
| <b>Durée de conservation :</b>  | 1 an si non ouvert   |
| <b>Garantie :</b>               | La garantie limitée standard d'ARDEX L.P. s'applique.  |

Fabriqué aux États-Unis par ARDEX Engineered Cements, Aliquippa, PA 15001  
© 2018 ARDEX, L.P. Tous droits réservés.  
AT133F (09/08/21)

**ARDEX Americas**  
400 Ardex Park Drive  
Aliquippa, PA 15001 USA  
724-203-5000  
888-512-7339  
[www.ardexamericas.com](http://www.ardexamericas.com)