



ARDEX P 71^{MC}

Apprêtage

Pour les supports en béton absorbant standard
Prêt à l'emploi, ne nécessite ni mélange ni dilution
Minimise la formation de piqûres
Peut être utilisé pour l'apprêtage avec saturation sèche en surface

ARDEX Engineered Cements
400 Ardex Park Drive
Aliquippa, PA 15001 USA
Tel: 724-203-5000
Toll Free: 888-512-7339
Fax: 724-203-5001
www.ardexamericas.com

ARDEX P 71^{MC}

Apprêtage

Description

Le produit ARDEX P 71^{MC} est un apprêt pour l'intérieur et l'extérieur ne formant pas de pellicule, utilisé pour faciliter la pose de la plupart des produits de réparation du béton modifié ARDEX, qui requièrent une méthode de pose avec saturation sèche en surface sur les supports en béton absorbant. ARDEX P 71 est prêt à l'emploi.

ARDEX P 71 peut également être utilisé pour créer une surface avec saturation sèche en surface permettant la pose de la chape de béton autolissante pour l'extérieur ARDEX K 301^{MC} sur du béton absorbant seulement. Les supports non poreux, comme le béton bruni, le terrazzo et les carreaux de grès cérame et de céramique doivent être auparavant recouverts de l'apprêt époxyde de préparation du support ARDEX EP 2000^{MC} avec projection de sable.

ARDEX P 71 NE DOIT PAS ÊTRE UTILISÉ AVEC D'AUTRES PRODUITS DE NIVELLEMENT ARDEX. Prière de consulter les brochures individuelles techniques ARDEX pour en savoir plus sur le processus d'apprêtage.

Préparation du support

Tous les supports doivent être solides, nettoyés avec soin et exempts d'huile, de cire, de graisse, d'asphalte, de matériaux de ragréage existants, de composés de cure et d'étanchéité et de tout autre contaminant susceptible d'avoir un effet anti-adhérent. 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. Tous les supports doivent être rendus rugueux par des moyens mécaniques jusqu'à un profil de surface ICRI de CSP 3 minimum. Consulter la brochure technique du produit à poser pour connaître le profil de surface minimal.

Décaper le support mécaniquement par grenailage, abrasion ou autre méthode comparable jusqu'à obtenir une surface saine 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 non plus une méthode efficace de préparation du support.

Les températures du support et ambiante doivent être d'au moins 10 °C (50 °F) durant la pose et pendant les 48 heures suivantes. Pour de plus amples renseignements, consulter la brochure de préparation des supports ARDEX.

Mélange et application

Le produit se sédimentera pendant l'entreposage. Avant l'utilisation, agiter le récipient d'ARDEX P 71 jusqu'à obtenir une consistance uniforme. NE PAS DILUER. Verser sur le béton et étaler uniformément avec un balai brosse à fibres souples effilées. Ne pas utiliser de rouleau à peinture, de vadrouille ni de matériel de pulvérisation. Ne pas laisser de zones non traitées. Laisser le produit ARDEX P 71 pénétrer et saturer les pores du béton. Retirer avec une brosse ou un aspirateur les flaques et tout excédent de revêtement pour permettre la saturation des pores avec une surface sèche. Tout excédent d'apprêt non éliminé remontera jusqu'à la surface du produit à poser, provoquant éventuellement une altération de teinte et le ramollissement de la surface. Tandis que la surface du béton doit être sèche et exempte de flaques, les pores du béton doivent être saturés d'ARDEX P 71 humide pour éviter l'apparition de piqûres.

Remarques

Les températures chaudes ou les courants d'air ont pour effet de réduire le temps d'emploi de l'apprêt, ce qui peut provoquer l'apparition de piqûres. Ne pas appliquer lorsque la température de la surface et de l'air est inférieure à 10 °C (50 °F) ou supérieure à 32 °C (90 °F). Si l'apprêt contenu dans les pores du béton sèche, appliquer plus d'enduit sur le béton en le laissant pénétrer et saturer les pores. Pour écarter les risques d'application sans saturation sèche en surface, ainsi que pour minimiser la possibilité de fissuration induite en raison de mouvement du support, utiliser le produit ARDEX EP 2000 avec projection de sable. On notera qu'ARDEX ne saurait être tenue responsable des problèmes esthétiques liés à la méthode d'apprêtage utilisée.

Veiller à toujours prévoir un nombre suffisant de zones d'essai correctement réparties, notamment avec les ciments ARDEX et certains finis, pour vérifier que le produit convient pour l'emploi prévu et présente l'apparence souhaitée.

Ne pas réutiliser le contenant. Jeter le contenant et les résidus conformément aux règlements fédéraux, provinciaux et locaux sur l'élimination. Ne pas jeter dans les égouts. DESTINÉ EXCLUSIVEMENT À UN USAGE PROFESSIONNEL.

Précautions

Lire attentivement et respecter l'ensemble des mises en garde et avertissements figurant sur l'étiquette du produit. Pour obtenir des informations complètes sur la sécurité, consulter la fiche signalétique disponible à www.ardexamericas.com.

Données techniques conformes aux normes de qualité ARDEX

Toutes les données sont basées sur des températures de pose de 21 °C (70 °F). Les propriétés physiques correspondent à des valeurs typiques et ne sont pas des spécifications.

Couverture par unité :	18,5 à 23 m ² (200 à 250 pi ²) par unité
Temps d'emploi :	10 à 20 minutes
COV :	0 g/L (calculée)
Conditionnement :	Bouteille en plastique de 3,79 l (1 gallon)
Entreposage :	Entreposer dans un endroit sec et frais. Ne pas exposer le contenant au soleil. Conserver à l'abri du gel avant la pose.
Durée de conservation :	1 an si non ouvert

Fabriqué aux États-Unis par ARDEX Engineered Cements, Aliquippa, PA 15001

© 2012 ARDEX, L.P. Tous droits réservés.

AT243F (11/26/12)

ARDEX Engineered Cements
400 Ardex Park Drive
Aliquippa, PA 15001 USA
Tel: 724-203-5000
Toll Free: 888-512-7339
Fax: 724-203-5001
www.ardexamericas.com