



ARDEX E 25

Émulsion Résiliente

Additif spécialement conçu pour les produits
ARDEX K 15[®] et **ARDEX K 500[™]**

Améliore l'élasticité et la résistance à la flexion

Fait partie des **SYSTÈMES DE SOUS-COUCHES**
ARDEX K 15[®] et **ARDEX E 25**:

Installer sur des résidus d'adhésifs bitumineux
et d'autres adhésifs, sur du métal et des
sous-planchers de bois renforcés de treillis
métalliques

Utiliser avec le **ARDEX K 500[™]** sur des surfaces
à fortes contraintes, soumises à la circulation de
chariots élévateurs

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.ardex.com

ARDEX E 25

Émulsion Résiliente

Description

L'ajout de l'émulsion ARDEX E 25 améliore le module d'élasticité et les forces de cohésion et de flexion du BÉTON POUR SOUS-COUCHES, AUTO-NIVELANT, ARDEX K 15® et DU BÉTON POUR COUCHES DE SURFACE, AUTO-NIVELANTES, ARDEX K 500™.

Mélange et application avec le ARDEX K 15®

Veillez consulter la brochure de préparation des sous-planchers ARDEX pour connaître les instructions spécifiques concernant la préparation des supports avant de procéder à une installation sur des résidus d'adhésifs bitumineux, de métal ou de bois. Veuillez consulter la brochure technique sur le ARDEX K 15® pour connaître les instructions concernant l'apprêtage avant l'application du produit.

Le produit ARDEX K 15® est mélangé en lots de 2 sacs à la fois. Pour chaque sac, mélanger 2 quarts (1.9 litre) de ARDEX E 25 à 6 quarts (5.67 litres) d'eau. Placer d'abord l'eau dans le tambour de mélange, puis ajouter chaque sac de ARDEX K 15® tout en mélangeant au moyen d'une palette ARDEX T-1 et d'une perceuse robuste de 1/2" (min. 650 tr/min). Bien mélanger pendant 2 à 3 minutes pour obtenir un mélange sans grumeaux. Installer à une épaisseur d'au moins 1/8" au point le plus haut du plancher en respectant les instructions d'installation.

Le produit ARDEX K 15® présente un temps d'écoulement de 10 minutes à 21°C (70°F). Verser le mélange liquide sur le plancher et l'étendre à l'aide de râteau sur patin ajustable ARDEX T-4. Lisser immédiatement le produit à l'aide de la lisseuse ARDEX T-5. Porter des chaussures de baseball ou de soccer avec crampons non métalliques pour éviter de laisser des marques dans le produit liquide ARDEX K 15®.

Le produit ARDEX K 15® peut aussi être installé au moyen d'une pompe de mélange automatique Levelcraft de ARDEX. Communiquer avec le Département de Service Technique de ARDEX pour obtenir les instructions complètes d'installation de la pompe.

On peut marcher sur le plancher après 2 à 3 heures et installer le revêtement de sol après 16 heures. Si la température du support est basse et/ou le taux d'humidité ambiante élevé, le temps de séchage sera plus long. Ne pas installer si la température en surface ou celle de l'air est inférieure à 21°C (50°F).

Mélange et application avec le ARDEX K 500

Veillez consulter la brochure de préparation des sous-planchers ARDEX pour connaître les instructions spécifiques concernant la préparation des sous-planchers. Veuillez consulter la brochure technique concernant le ARDEX K 500 pour connaître les instructions concernant l'apprêtage avant l'application du produit.

Le produit ARDEX K 500 est mélangé en lots de 2 sacs à la fois. Pour chaque sac, mélanger 2 quarts (1.9 litre) de ARDEX E 25 à 5 quarts (4.73 litres) d'eau. Placer d'abord l'eau dans le tambour de mélange, puis ajouter chaque sac de ARDEX K 500 tout en mélangeant au moyen d'une palette ARDEX T-1 et d'une perceuse robuste de 1/2" (min. 650 tr/min). Bien mélanger pendant 2 à 3 minutes pour obtenir un mélange sans grumeaux. Installer à une épaisseur d'au moins 1/4" au point le plus haut du plancher en respectant les instructions d'installation.

Le produit ARDEX K 500 présente un temps d'écoulement de 10 minutes à 21° (70°F). Verser le mélange liquide sur le plancher et l'étendre à l'aide de râteau sur patin ajustable ARDEX T-4. Lisser immédiatement le produit à l'aide de la lisseuse ARDEX T-5. Porter des chaussures de baseball ou de soccer avec crampons non métalliques pour éviter de laisser des marques dans le produit liquide ARDEX K 500.

Le produit ARDEX K 500 peut aussi être installé au moyen d'une pompe de mélange automatique Levelcraft de ARDEX. Communiquer avec le Département de Service Technique de ARDEX pour obtenir les instructions complètes d'installation de la pompe.

On peut marcher sur le plancher après 3 heures et le sceller avec le ARDEX CG™ CONCRETE GUARD™ dans les 24 heures. Si la température du support et/ou le taux d'humidité ambiante élevé, le temps de séchage sera plus long. Ne pas installer si la température en surface ou celle de l'air est inférieure à 10°C (50°F).

Notes

Ce produit est conçu pour utilisation avec le ARDEX K 15® ou le ARDEX K 500. Ne jamais utiliser ce produit seul. Toutes les installations qui impliquent l'utilisation de ce produit sont conçues pour un usage intérieur sur des supports secs seulement. Ne pas utiliser dans des aires exposées constamment à de l'eau ou dans des aires exposées à l'humidité du support de façon permanente ou intermittente, car cela pourrait nuire au rendement de la sous-couche, du revêtement de sol ou du scellant. Ce produit n'est pas un coupe-vapeur et permettra le libre passage de l'humidité. Respecter les directives du fabricant du revêtement de sol ou du scellant concernant la teneur en humidité maximale admissible avant l'installation du ARDEX K 15® ou du ARDEX K 500. Aux endroits où la teneur en humidité dépasse le maximum permis, ARDEX recommande d'utiliser son SYSTÈME DE CONTRÔLE DE L'HUMIDITÉ ARDEX MC™. Pour plus de détails, consulter les brochures techniques de ARDEX.

Toujours prévoir un nombre adéquat de zones d'essai bien situées, y compris du revêtement de finition ou du scellant, pour s'assurer que le produit convient à l'usage qu'on veut en faire. Puisque les revêtements de sol et les scellants varient d'un à l'autre, toujours communiquer avec le fabricant du revêtement de sol ou du scellant et s'y fier pour connaître les directives spécifiques comme la teneur en humidité maximale admissible, le choix de l'adhésif et l'utilisation finale du produit.

Si la température du support est basse et/ou le taux d'humidité ambiante élevé, le temps de séchage sera plus long pour les apprêts de ARDEX. Ne pas installer le ARDEX K 15® ou ARDEX K 500 avant que l'apprêt ne soit complètement sec.

L'utilisation du ARDEX K 15® et du ARDEX E 25 sur du bitume est prévue pour application sur des résidus d'adhésifs qui se trouvent sur des sous-planchers de béton seulement. Éviter de l'installer sur des planchers très chauds (par exemple, atelier d'usinage à chaud ou sur des planchers de béton renfermant des systèmes de chauffage), puisque la chaleur peut amollir les résidus et causer le décollement du revêtement. Il faut enlever complètement les résidus d'adhésifs solubles à l'eau. Toujours prévoir des zones d'essai.

Lorsqu'il n'est pas utilisé, garder le contenant bien scellé. Ouvrir et refermer le contenant au besoin. Entreposer le contenant à la température ambiante de 10°C à 32.2°C (50°F à 90°F). Protéger les contenants contre le gel et la chaleur. Si le contenant est exposé à des températures inférieures à 10°C (50°F) et qu'il semble congelé ou croûté, ne pas l'utiliser et communiquer avec le Service de soutien technique de Ardex pour plus de détails.

Précautions

Éviter tout contact avec les yeux et la peau. Mélanger le produit dans un endroit bien aéré et éviter de respirer de la poudre ou de la poussière. S'assurer que les pièces sont bien aérées pendant l'application et le séchage. Ne pas réutiliser le contenant. Éliminer le contenant et les résidus d'émulsion conformément aux règlements d'élimination des déchets fédéraux, provinciaux et locaux. Ne pas évacuer l'émulsion dans les drains, les égouts ou les voies d'eau. GARDER HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS. Nocif si ingéré. Bien lire et respecter les mises en garde et les avertissements figurant sur l'étiquette du produit. Pour obtenir des données complètes en matière de sécurité, veuillez consulter les fiches santé/sécurité ou visiter notre site web à www.ardex.com.

Sécuritaire du point de vue physiologique et écologique une fois sec. Ne jamais mélanger à du ciment ou des additifs autres que les produits approuvés de ARDEX. Observer les règles de base concernant les ouvrages en béton. Ne pas installer sur des surfaces dont la température est inférieure à 10°C (50°F).

Données techniques selon les normes de qualité de Ardex

| | |
|----------------------------|---|
| Rapport de mélange: | ARDEX K 15®: Ajouter 2 quarts (1.9 litre) à 6 quarts (5.67 litre) d'eau, puis ajouter la poudre ARDEX K 500: Ajouter 2 quarts (1.9 litre) à 5 quarts (4.73 litres) d'eau, puis ajouter la poudre |
| Emballage: | Contenant de 3.8 litres (1 gallon) |
| Entreposage: | Entreposer dans un endroit sec et frais. Ne pas exposer le contenant au soleil. Protéger contre le gel. Protéger contre la chaleur. Garder le contenant bien scellé lorsqu'il n'est pas utilisé. |
| Durée de vie utile: | Un an |

Garantie Limitée

ARDEX, L.P. garantit que s'il est prouvé que ses produits présentent des défauts de fabrication et que ARDEX en est avisé dans les 6 mois qui suivent la livraison des produits par ARDEX, ARDEX remplacera les produits défectueux F.A.B. usine. Le remplacement des produits constitue la seule et unique réparation pour toute réclamation aux termes de la présente garantie. ARDEX n'autorise personne, y compris les représentants d'ARDEX, de faire des déclarations qui pourraient remplacer, modifier ou augmenter les renseignements contenus dans ses documents imprimés ou sur les étiquettes des produits, sans confirmation écrite de la part du Service de soutien technique de ARDEX. Toute installation réalisée sans cette autorisation écrite, ou toute mauvaise installation des produits, annulera cette garantie. LA PRÉSENTE GARANTIE REMPLACE TOUTE AUTRE GARANTIE, EXPRESSE, IMPLICITE OU STATUTAIRE ET SE LIMITE STRICTEMENT AUX TERMES MENTIONNÉS CI-CONTRE. ARDEX NE DONNE AUCUNE GARANTIE DE VALEUR MARCHANDE OU D'APPROPRIATION DE SES PRODUITS À UNE FIN PARTICULIÈRE. Toutes les démonstrations de produits ne sont présentées qu'aux fins d'illustrations et ne constituent pas une garantie de quelque sorte qu'elle soit. ARDEX VEND SES PRODUITS À LA CONDITION QUE LES CLIENTS FASSENT LEURS PROPRES ESSAIS POUR DÉTERMINER SI LE PRODUIT CONVIENT À L'UTILISATION QU'ILS VEULENT EN FAIRE. EN AUCUN CAS, ARDEX NE SERA RESPONSABLE DES DOMMAGES OU PERTES ÉCONOMIQUES, SPÉCIAUX, ACCESSOIRES OU INDIRECTS DE QUELQUE NATURE DÉCOULANT DU CHOIX, DE L'UTILISATION, DE L'INSTALLATION OU DU REMPLACEMENT DE CE PRODUIT OU CAUSÉ PAR CEUX-CI.

© 2005 ARDEX, L.P. Tous droits réservés.

AT152 (Rev. A 08/05)

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.ardex.com