



ARDEX K 22 F^{MC}

Sous-couche autonivelante renforcée de fibres à débit élevé

Un mélange de gypse haute résistance et renforcée de fibres et de ciments Portland ainsi que de polymères en poudre

Utiliser sur du béton, du gypse, du bois, du VCT, des matériaux de scellement et de nivelage, et un résidu adhésif non soluble dans l'eau sur du béton

N'utiliser que pour les planchers intérieurs au-dessus du sol

Installation jusqu'à une épaisseur de 3 cm (1 1/4 po) à l'état pur, ou jusqu'à 5 cm (2 po) avec des granulats

Praticable en 2 à 3 heures

Installer les revêtements de sol en aussi peu que 24 heures



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 K 22 F^{MC}

Sous-couche autonivelante renforcée de fibres à débit élevé

Description et utilisation

La Sous-couche autonivelante et renforcée de fibres à débit élevé ARDEX K 22 F^{MC} est un mélange de gypse haute résistance et renforcée de fibres à et de ciments Portland, ainsi que de polymères en poudre utilisés pour réparer les planchers au-dessus du sol existants avant l'application de nouveaux revêtements de sol. Elle est recommandée pour un usage au-dessus du sol sur le béton, le gypse et le bois structurellement stable, le VCT bien lié, les matériaux de scellement, de nivelage ou de remplissage bien liés, et un résidu adhésif non soluble dans l'eau adéquatement préparé sur le béton.

Facile à appliquer, l'ARDEX K 22 F se mélange simplement à de l'eau pour former une consistance qui peut être coulée ou pompée, et s'égalise de lui-même pour former une surface lisse, plane et dure. Il durcit aussi rapidement, est praticable en seulement 3 heures et permet l'installation d'un revêtement de sol dès que la sous-couche a suffisamment séché pour le revêtement de plancher sélectionné (24 heures pour les applications de 3 mm (1/8 po); 2 à 3 jours pour les applications plus épaisses, selon la température, l'humidité et l'épaisseur de l'installation). L'ARDEX K 22 F peut être posé jusqu'à une épaisseur de 3 cm (1 1/4 po) à l'état pur et de 5 cm (2 po) avec un agrégat, et peut être aminci pour égaliser les élévations établies.

Préparation du support

Pour chacun des supports énumérés ci-dessous, le décapage à l'acide, les dissolvants d'adhésif, les solvants et les abats-poussière ne sont pas des moyens acceptables pour nettoyer le support. La température du support et de l'air ambiant doit être d'au moins 10 °C (50 °F) pour l'installation des produits ARDEX. Les supports doivent être secs pendant l'installation et le séchage. Pour obtenir de plus amples renseignements sur la préparation des supports, consulter le relevé des données techniques de préparation des supports ARDEX sur le site www.ardexamericas.com.

Béton : Tous les supports en béton doivent être solides, structurellement stables, bien nettoyés et exempts de composés d'huile, de cire, de graisse, d'asphalte, de latex et de gypse, de composés* de cure et de scellement, et de tout contaminant qui pourrait agir en tant que pare-adhérence. Au besoin, nettoyer mécaniquement le plancher jusqu'au béton stable et solide en grenailant ou une autre façon semblable. Les surfaces en béton trop mouillées, gelées ou autrement faibles doivent aussi être nettoyées jusqu'à un béton sain et solide à l'aide de moyens mécaniques. L'équipement de sablage n'est pas une méthode efficace pour enlever les contaminants du béton.

***Remarque sur les composés de cure :** Tester les aires où l'ARDEX K 22 F peut être installé et évalué sur des dalles en béton qui ont été traitées avec des composés de cure en silice ou en résine acrylique. Ces composés doivent être installés en conformité stricte avec les recommandations écrites du fabricant du composé. Si un type de silice a été utilisé, tous les sels résiduels doivent être enlevés. Pour les instructions sur l'apprêtage de béton avec des composés de cure acceptables, consulter la section Apprêtage de ce relevé des données techniques. Cependant, noter qu'il existe un éventail de composés de cure vendus aujourd'hui qui sont des émulsions à base de cire ou de pétrole. Ce sont des matériaux barrières permanents qui doivent être enlevés entièrement avant le colmatage et l'aplanissement. Les composés qui se dissolvent doivent aussi être entièrement enlevés à l'aide de moyens mécaniques avant d'installer tout matériau d'ARDEX. Il est impératif de pouvoir déterminer le type de composé de cure qui a été utilisé avant de procéder. Tout composé de cure qui ne peut pas être

identifié doit être entièrement enlevé mécaniquement.

Résidus adhésifs sur le béton : L'ARDEX K 22 F peut aussi être installé sur un résidu adhésif non soluble dans l'eau sur du béton seulement. L'adhésif doit d'abord être testé pour s'assurer qu'il n'est pas soluble dans l'eau. Les adhésifs solubles dans l'eau doivent être enlevés mécaniquement pour nettoyer le béton. Les adhésifs non solubles dans l'eau doivent être préparés en un résidu bien lié et mince en utilisant la technique de grattage humide comme le recommande le Resilient Floor Covering Institute pour enlever les surfaces épaisses et les résidus d'adhésif. Si l'adhésif n'est pas bien lié au béton ou qu'il est fragile, poudreux ou autrement faible, il doit être complètement enlevé mécaniquement pour donner un béton propre, stable et solide.

Gypse : L'ARDEX K 22 F peut être installé sur des sous-couches de gypse qui sont stables, solides, bien liées et apprêtées adéquatement. Pour des instructions sur l'apprêtage des sous-couches de gypse, consulter la section Apprêtage ci-dessous. Le gypse doit être complètement propre et exempt de saletés, de débris, d'enduits et de tout contaminant qui pourraient servir de pare-adhérence. Au besoin, nettoyer mécaniquement le plancher jusqu'au gypse stable et solide en meulant ou autre façon semblable. Cependant, un support en gypse a une faiblesse inhérente. L'ARDEX K 22 F fournira une surface solide sur laquelle le nouveau revêtement peut se lier, mais cela ne change pas le fait qu'un support faible se trouve en dessous.

Bois : Le sous-plancher en bois doit être en bois franc massif; en contreplaqué pour extérieur classé APA Type 1 à rainures et languettes de 19 mm (3/4 po) au minimum; ou en un équivalent OSB approuvé. Le sous-plancher doit être construit conformément aux codes du bâtiment en vigueur, et il doit être solide et fixé solidement pour fournir une base rigide exempte de flexion excessive. Toute planche qui bouge doit être attachée adéquatement pour créer un sous-plancher stable et solide. La surface du bois doit être propre et exempte d'huile, de graisse, de cire, de saleté, de vernis, de laque et tout contaminant qui pourraient servir de pare-adhérence. Au besoin, poncer jusqu'au bois nu. Un ponceur au tambour commercial peut être utilisé pour poncer les grandes surfaces. Ne pas utiliser de solvants, de décapants ou de nettoyeurs. Aspirer la poussière et les débris. Les joints ouverts doivent être remplis avec ARDEX FEATHER FINISH^{MD}. Il incombe à l'entrepreneur en installation de s'assurer que le sous-plancher en bois est totalement propre et adéquatement ancré avant l'installation de tout matériau d'ARDEX.

Autres supports non poreux : L'ARDEX K 22 F peut aussi être appliqué sur des supports non poreux propres, sains et solidement liés, dont le terrazzo, le béton bruni, les revêtements d'époxy, le VCT, et les carreaux de céramique, de grès et de porcelaine. Le support doit être propre, y compris le retrait complet des cires et scellants actuels, de la poussière, de la saleté, des débris et de tout autre contaminant qui pourrait servir de matériau barrière. Le poli de plancher doit être décapé des surfaces comme le VCT et le terrazzo, et on doit ensuite laisser sécher ces surfaces complètement. Le cas échéant, la préparation du support doit être par des moyens mécaniques, comme le grenailage.

Remarque sur les matériaux qui contiennent de l'amiante : Lors du retrait du revêtement existant, tous les matériaux contenant de l'amiante doivent être manipulés et éliminés conformément aux règlements fédéraux, provinciaux et locaux en vigueur.

Au-dessus, sur et en dessous du sol

L'ARDEX K 22 F doit être utilisé au-dessus du niveau du sol, mais il peut aussi être utilisé sur ou sous le niveau du sol sur un système de contrôle de l'humidité ARDEX MC^{MC}. Consulter les relevés des données techniques ARDEX MC pour obtenir de plus amples renseignements.

Joint et fissures

N'appliquer en aucun cas l'ARDEX K 22 F sur des joints ou des fissures mobiles. Tous les joints de dilatation, d'isolation et de construction, ainsi que les fissures mobiles, doivent être respectés jusqu'à la sous-couche et au revêtement de sol.

Au besoin, les fissures dormantes et les joints de dilatation dormants peuvent être remplis avec l'ARDEX FEATHER FINISH^{MD} ou l'ARDEX ARDIFIX^{MC}, en suivant les instructions dans le relevé des données techniques de chaque produit. Noter que si l'ARDEX ARDIFIX est utilisé, il doit être sablé diffusé jusqu'à la cristallisation.

Cependant, noter que bien que les joints de dilatation dormants et les fissures dormantes dans la dalle pourraient être remplis avec l'ARDEX FEATHER FINISH ou l'ARDEX ARDIFIX avant d'installer l'ARDEX K 22 F, ce remplissage n'est pas conçu pour agir comme moyen de réparation qui écartera la possibilité d'une remontée des joints et des fissures. L'ARDEX FEATHER FINISH, l'ARDEX ARDIFIX et l'ARDEX K 22 F sont des matériaux non structurels et sont, par conséquent, incapables de restreindre le mouvement dans une dalle en béton. Cela signifie que bien que certains joints dormants et fissures dormantes pourraient ne pas remonter à travers les matériaux ARDEX et jusque dans le revêtement de sol fini, les fissures remonteront dans toute aire qui présente du mouvement, comme une fissure active, un joint de dilatation ou d'isolation, ou une aire où des supports différents se rencontrent. Nous ne connaissons pas de méthode pour empêcher que cette transparence ne survienne.

Apprêtage

Remarque : les apprêts ARDEX peuvent nécessiter un temps de séchage plus long lorsque la température de surface est basse ou lorsque le taux d'humidité ambiante est élevé. Attendre que l'apprêt ait complètement séché avant d'appliquer l'enduit ARDEX K 22 F.

Béton absorbant : Le béton absorbant courant doit être apprêté avec l'apprêt ARDEX P 51^{MC} dilué 1:1 avec de l'eau. Appliquer uniformément au moyen d'un balai-brosse à poils souples. 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 pendant 3 à 24 heures jusqu'à ce qu'il devienne une fine pellicule transparente.

Le béton extrêmement absorbant pourrait nécessiter deux applications d'ARDEX P 51 pour minimiser la possibilité que des piqûres se forment dans l'ARDEX K 22 F. Faire une application initiale d'ARDEX P 51 dilué avec 3 parties d'eau par volume. Bien laisser sécher (1 à 3 heures) et effectuer une seconde application de l'ARDEX P 51 mélangé dans une proportion de 1:1 avec de l'eau.

Bois et résidu adhésif non soluble dans l'eau sur le béton : Les sous-planchers en bois et le résidu adhésif non soluble dans l'eau nécessitent un apprêtage avec de l'ARDEX P 51 à pleine puissance (non dilué). Appliquer une fine couche d'apprêt directement sur le bois préparé ou le résidu adhésif non soluble

dans l'eau avec un rouleau en éponge ou à poils courts, laissant une mince couche d'apprêt. Ne pas utiliser un balai-brosse. Ne pas laisser de zones non traitées. Surrouler avec un rouleau sec pour éliminer les surplus d'apprêt. Laisser l'apprêt sécher pendant 3 à 24 heures jusqu'à ce qu'il devienne une fine pellicule transparente.

Autres supports non poreux : Les supports non poreux comme le béton bruni, le terrazzo, le VCT, et les carreaux de céramique, de grès et de porcelaine, les revêtements d'époxy et le béton traité avec des composés silicatés doivent être apprêtés avec l'ARDEX P 82. Suivre les instructions de mélange figurant sur le relevé des données techniques de l'ARDEX P 82 et appliquer une fine couche d'apprêt au moyen d'un rouleau à peinture en éponge ou à poils courts. Ne pas laisser de zones non traitées. Surrouler avec un rouleau sec pour éliminer les surplus d'apprêt. L'ARDEX P 82 doit être appliqué dans l'heure après qu'il ait été mélangé. Laisser sécher l'apprêt jusqu'à l'obtention d'une fine pellicule légèrement poisseuse (3 heures min., 24 heures max.).

Remarque : si un composé de durcissement en acrylique convenable est utilisé, tester la porosité de la surface. Si le béton est poreux, apprêter avec l'ARDEX P 51. S'il est non poreux, apprêter avec l'ARDEX P 82.

Gypse

Les supports de gypse actuels nécessitent deux applications d'ARDEX P 51. Effectuer une application initiale d'ARDEX P 51 mélangé à 3 parties d'eau par volume. Appliquer uniformément avec un balai-brosse souple. 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. Bien laisser sécher (1 à 3 heures) et effectuer une seconde application d'ARDEX P 51 mélangé dans une proportion de 1:1 avec de l'eau. Laisser l'apprêt sécher pendant 3 à 24 heures jusqu'à ce qu'il devienne une fine pellicule transparente.

Outils recommandés

Lame de mélange ARDEX T-1, tambour mélangeur ARDEX T-10, spatule ARDEX T-4, lisseur ARDEX T-5, cylindre à pointes ARDEX T-6, seau de mesure ARDEX MB-4,5 (4,5 pintes/4,25 l par sac de 22,7 kg (50 lb), une perceuse robuste de 12 mm (1/2 po) (min. 650 t/min), et des chaussures de base-ball ou de soccer à crampons non métalliques.

Mélange - Manuellement

L'ARDEX K 22 F est mélangé deux sacs à la fois. Mélanger chaque sac de 22,7 kg (50 lb) avec 4,25 l (4,5 pintes) d'eau propre. Verser d'abord l'eau dans le tambour-mélangeur, puis ajouter l'ARDEX K 22 F tout en malaxant avec une lame de mélange ARDEX T-1 montée sur une perceuse puissante de 12 mm (12 po) à vitesse minimale de 650 tr/min. Bien malaxer pendant environ 3 minutes pour obtenir un mélange sans grumeaux. **NE PAS AJOUTER TROP D'EAU!** Une mousse jaunâtre pendant le mélange ou le lissage de l'agrégat de sable lors du placement, indique qu'il y a trop d'eau.

Pompage

L'ARDEX K 22 F peut être pompé avec les pompes à mélange automatique ARDIFLO^{MC} d'ARDEX. Les pompes ARDIFLO améliorent la productivité et permettent d'effectuer des applications lisses et homogènes. Ces pompes peuvent être louées auprès d'un distributeur ARDEX agréé. Pour obtenir des instructions complètes sur l'utilisation des pompes, s'adresser au service technique d'ARDEX.

Application

L'ARDEX K 22 F a un temps d'écoulement de 9 minutes à 21 °C (70 °F). Verser le mélange sur le plancher et l'étaler avec la spatule ARDEX T-4. Lisser immédiatement le matériau avec le lisseur ARDEX T-5, ou utiliser le cylindre à pointes ARDEX T-6 sur le matériau. Travailler de manière continue pendant toute la pose de l'enduit autonivelant. Porter des chaussures de base-ball ou de soccer à crampons non métalliques pour éviter de laisser des marques dans l'ARDEX K 22 F liquide.

Épaisseur de l'installation

Appliquer une épaisseur minimale de 1,5 mm (1/16 po) au point le plus élevé du plancher (épaisseur générale moyenne de 3 mm (1/8 po) ou plus sur tout le plancher. Appliquer l'ARDEX K 22 F jusqu'à une épaisseur de 3 cm (1 1/4 po) à l'état pur et jusqu'à 5 cm (2 po) avec un agrégat.

L'ARDEX K 22 F peut être aminci autant que le sable contenu dans le matériau le permet pour correspondre aux hauteurs existantes. S'il est nécessaire d'obtenir un réel bord fin en biseau, ARDEX conseille d'utiliser ARDEX FEATHER FINISH^{MD} pour les transitions.

Pour les surfaces dont l'épaisseur est supérieure à 3 cm (1 1/4 po) et jusqu'à 5 cm (2 po), mélanger l'ARDEX K 22 F avec du gravier fin de 3 à 9,5 mm (1/8 po à 3/8 po) lavé et bien calibré. Noter que la taille de l'agrégat ne doit pas dépasser 1/3 de la profondeur du versage. Mélanger l'ARDEX K 22 F avec de l'eau d'abord, et ensuite ajouter 1 partie d'agrégat par volume, en mélangeant jusqu'à ce que l'agrégat soit entièrement recouvert. Ne pas utiliser de sable. Si l'agrégat est mouillé, réduire la quantité d'eau pour éviter qu'il n'y ait trop d'eau.

L'ajout d'agrégat diminuera la maniabilité du produit et pourrait être nécessaire pour appliquer une couche propre afin d'obtenir une surface lisse. Laisser l'application initiale sécher pendant 12 à 16 heures et ensuite apprêter cette couche avec l'ARDEX P 51 mélangée 1:1 avec de l'eau. Laisser l'apprêt sécher (min. 3 heures, max. 24 heures) avant d'appliquer une couche propre d'ARDEX K 22.

Noter que pour les applications minces, le profil du support peut influencer la planéité et la texture lisse de l'ARDEX K 22 F. L'épaisseur de l'application doit être calculée en fonction du profil de surface du support et des tolérances précisées du revêtement de sol.

Pour les surfaces nécessitant une épaisseur supérieure à 5 cm (2 po), ARDEX recommande d'utiliser une sous-couche autonivelante ARDEX appropriée, comme la sous-couche autonivelante ARDEX LU 100^{MC} ou la sous-couche réparatrice autonivelante ARDEX GS-4^{MC} pour les sous-planchers en gypse et en bois usés.

Surface d'usure

L'ARDEX K 22 F ne doit pas être utilisé en tant que surface d'usure permanente, même si elle est enduite ou scellée. L'ARDEX K 22 F doit être recouvert par un matériau de revêtement de sol convenable comme du tapis, du revêtement de vinyle, de la céramique, etc. Pour refaire la surface et niveler les planchers en béton intérieurs dans les entrepôts, les aires de stockage, les couloirs, ou les autres aires où une surface d'usure est requise, utiliser le dessus en béton autonivelant à séchage automatique ARDEX SD-T^{MD}.

Pose de revêtement de sol

L'ARDEX K 22 F est praticable de 2 à 3 heures après la pose. Le revêtement de sol peut être posé une fois que la sous-couche est bien sèche. Pour les installations de 3 mm (1/8 po), laisser la sous-couche durcir pendant 24 heures avant de procéder avec les instructions d'apprêtage ci-dessous.

Pour les installations supérieures à 3 mm (1/8 po), laisser l'installation sécher pendant un minimum de 24 heures avant le test

d'humidité, conformément à la norme ASTM D4263. Pour ce faire, poser un morceau en plastique robuste ou un tapis en caoutchouc lisse sur une surface de 60 cm x 60 cm (2 pi x 2 pi). Après 24 heures, soulever la membrane et vérifier s'il y a assombrissement de la surface. Une surface assombrie indique que le taux d'humidité est toujours excessif et qu'il convient de prolonger le temps de séchage. Répéter le test ci-dessus à des intervalles réguliers jusqu'à ce qu'il n'y ait plus d'assombrissement.

Une fois l'application jugée sèche, recouvrir toute la surface avec de l'ARDEX P 51 mélangé à trois parties d'eau par volume. Appliquer l'apprêt de la façon indiquée dans la section Apprêtage. Laisser sécher jusqu'à ce que l'apprêt prenne l'apparence d'une mince pellicule transparente (min. 3 heures, max. 24 heures) avant d'appliquer une couche de mortier-colle ou d'adhésif et le revêtement de sol. L'application de l'ARDEX P 51 permettra d'assurer que le temps d'ouverture de l'adhésif ou du matériau de pose est suffisant avant de poser le revêtement de sol.

Le temps de séchage varie selon la température et le taux d'humidité du chantier, ainsi que de l'épaisseur de l'installation. 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. Le séchage accéléré n'est pas recommandé, car cela risque de faire sécher prématurément la surface de la sous-couche.

Remarques

POUR UTILISATION PROFESSIONNELLE UNIQUEMENT.

Ce produit est conçu pour une utilisation à l'intérieur sur des supports secs seulement. Ne pas utiliser dans les aires d'exposition constante à l'eau ou dans les aires exposées à l'humidité permanente ou intermittente du support, car cela pourrait compromettre le rendement de la sous-couche et du revêtement de sol. Ce produit n'est pas un pare-vapeur, et il permettra le libre passage de l'humidité. **Suivre les directives du fabricant du revêtement de sol concernant la teneur en humidité maximale admissible du support et effectuer un essai du support avant d'appliquer l'ARDEX K 22 F.** Si l'humidité du support dépasse le maximum admissible, ARDEX conseille d'utiliser les systèmes de contrôle de l'humidité ARDEX MC^{MC}. Pour obtenir de plus amples renseignements, consulter les relevés des données techniques d'ARDEX à www.ardexamericas.com.

Toujours prévoir un nombre suffisant de surfaces d'essai correctement réparties, notamment avec le revêtement de sol fini, pour vérifier que les produits conviennent à l'emploi prévu. Étant donné que les revêtements de sol varient, contacter toujours le fabricant du revêtement de sol et vous y fier pour obtenir des directives précises, y compris la teneur en humidité permise maximale, le choix d'adhésif et l'utilisation finale prévue du produit.

Pour les poses sur des systèmes de chauffage électrique dans le plancher, consulter le service technique d'ARDEX.

Ne jamais mélanger de ciment ou d'additifs. Observer les règles de base des ouvrages en béton. Ne pas installer si la température de la surface ou de l'air ambiant est inférieure à 10 °C (50 °F). Appliquer rapidement si le support est chaud et suivre les instructions de mise en œuvre par temps chaud, offertes par le service technique d'ARDEX.

Jeter l'emballage et les résidus conformément aux règlements fédéraux, provinciaux et locaux sur l'élimination. Ne pas jeter le produit dans les égouts.

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 conformes aux normes de qualité ARDEX

Les propriétés physiques correspondent à des valeurs typiques et non à des spécifications. Toutes les données reposent sur un mélange partiel en laboratoire. Le mélange et les tests ont été effectués à 21 °C (70 °F) conformément aux normes ASTM C1708, le cas échéant.

Proportions de mélange :	4,25 l (4,5 pintes) d'eau par sac de 22,7 kg (50 lb).
Couverture :	4.5 m ² (50 pi ²) par sac à une épaisseur de 3 mm (1/8 po). 2 m ² (25 pi ²) par sac à une épaisseur de 6 mm (1/4 po). La couverture dépendra de la texture de la surface qui est lissée.
Temps d'écoulement :	9 minutes
Résistance à la compression (ASTM C109/mod – séchage à l'air seulement) :	420 kg/cm ² (6000 lb/po ²) après 28 jours
Résistance à la flexion (ASTM C348) :	112 kg/cm ² (1600 lb/po ²) après 28 jours
Praticable :	2 à 3 heures
Pose du revêtement de sol :	Épaisseur d'installation de 3 mm (1/8 po) : 24 heures Pour les épaisseurs d'installation supérieures à 3 mm (1/8 po). Lorsque confirmé sec par test d'humidité (environ 2 à 3 jours).
VOC:	0
Emballage :	Sacs de 22,7 kg (50 lb).
Entreposage :	Entreposer dans un endroit frais et sec. Ne pas laisser les sacs exposés au soleil.
Durée de conservation :	Un an (à l'état non ouvert)
Garantie :	La garantie limitée courante d'ARDEX Engineered Cements s'applique. Ce produit bénéficie également de la garantie de dix ans d'ARDEX/HENRY SystemOne ^{MC} lorsqu'il est utilisé conjointement avec certains adhésifs pour sol HENRY ^{MD} .

© 2016 ARDEX Engineered Cements, L.P. All rights reserved.

Content updated 09-01-2016. Published 09-21-2016. Supersedes all previous versions. Check www.ardexamericas.com for most recent version and for technical updates, which may supersede the information herein.

AT451 F (09/16)

Consulter www.youtube.com/ARDEX101 pour regarder les vidéos de produit d'ARDEX Americas.

Pour obtenir des calculateurs de produit ARDEX faciles à utiliser et de l'information sur les produits facilement, télécharger l'application ARDEX dans iTunes Store ou Google Play.



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