



ARDEX CA 20 P^{MC}

**Produit de scellement et adhésif multiusage
et de construction**

**Adhère à pratiquement n'importe quel support,
même sous l'eau**

**Extrêmement polyvalent – adhère à toute une palette de matériaux
comme le verre, le métal, le bois, la céramique et le plastique**

Idéal pour les réparations mineures, même sous l'eau

Disponible en blanc

Adhérence élevée

Permet de boucher les joints de dilatation

S'utilise sur les murs et planchers intérieurs et extérieurs

Très souple

**Système de séchage neutre – ne contient pas de solvants,
d'eau ni d'isocyanates**

Peut être peint

Sèche sans rétrécir

Teneur en COV nulle

Polymère modifié de silane à composant unique



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 CA 20 P^{MC}

Produit de scellement et adhésif multiusage et de construction

Descripción

ARDEX CA 20 P^{MC} est un produit de scellement à séchage neutre et un adhésif à base de polymère modifié de silane à un composant, qui durcit en réaction à l'humidité. ARDEX CA 20 P est extrêmement souple tout en présentant une excellente adhérence, ce qui en fait un produit convenant à toutes sortes d'applications. Il est idéal pour remplacer les carreaux ou comme produit de scellement ou adhésif de réparation général pour les accessoires de douches, cuisines et salles de bain, comme les porte-savons. ARDEX CA 20 P ne rétrécit pas et peut être utilisé pour boucher les joints mobiles. S'utilise sur les murs et les planchers intérieurs ou extérieurs. ARDEX CA 20 P est idéal pour coller la plupart des matériaux de construction, tels que le verre, les carreaux, la céramique, le bois, le plastique et le métal.

L'ARDEX CA 20 P peut être utilisé dans des applications sous-marines, appliqué au support immergé ou à l'article à apposer, le rendant idéal lorsque des réparations et des altérations mineures doivent être effectuées dans des fontaines ou d'autres zones humides. L'ARDEX CA 20 P est destiné aux réparations de carreaux mineures et temporaires dans les piscines, comme réapposer les carreaux qui se libèrent pendant qu'une piscine est remplie et jusqu'au moment où la piscine est vidée pour la fermeture annuelle ou l'entretien. L'ARDEX CA 20 P n'est pas destiné à être utilisé sur une surface exposée dans une piscine, comme dans les joints, et n'est pas destiné pour une installation permanente des carreaux de piscine.

Utilisation

- Réparations de carreaux mineures
- Fixation d'accessoires de salle de bain et douche ainsi que de poignées de porte
- Pratiquement tout type de réparation

Liage

Se référer au fabricant de l'élément à fixer concernant les supports qui conviennent.

ARDEX CA 20 P adhère au béton, aux sous-couches à base de ciment bien liées, au contreplaqué de sous-couche de qualité APA (non traité), aux sous-planchers chauffés par rayonnement dont la température ne dépasse pas 29,4 °C (85 °F), aux panneaux de cloison sèche en plâtre, aux carreaux de céramique, au plastique, au métal, à certaines membranes imperméabilisantes, à la mousse de polystyrène et à la fibre de verre*. On notera que tous les supports doivent être sains, solides et bien liés.

*Les supports en fibre de verre, que leur vernis soit ou non rendu rugueux par des moyens mécaniques, conviennent uniquement pour les réparations mineures, particulièrement lors d'applications sous l'eau.

Préparation

Se référer au fabricant de l'élément à fixer pour connaître ses conseils spécifiques.

Les températures de pose acceptables vont de 10 °C (50 °F) à 29 °C (85 °F).

Le support doit être solide, lisse et plat. Vérifier que le support est solide est bien fixé pour offrir une base rigide, sans fléchissement indésirable. Il convient de reclipser le bois détaché pour créer une surface solide. La résistance à la compression des matériaux de ragréage et/ou de nivellement doit être d'au moins 3 000 psi.

Le support doit être propre et exempt d'humidité et d'alcalis en excès. Éliminer mécaniquement toute saleté, cire, graisse, peinture, huile, produit de scellement, produit de cure et autres matières étrangères susceptibles d'avoir un effet anti-adhérent. On notera que lors du retrait de revêtement existant, tous les matériaux contenant de l'amiante doivent être manipulés et éliminés conformément aux règlements fédéraux, de province et locaux en vigueur.

Stabilité dimensionnelle des revêtements de sol

Certains revêtements de sol peuvent s'élargir ou rétrécir en raison de la stabilisation, de la manipulation et/ou de la fabrication du produit. Poser des surfaces d'essai représentatives pour vérifier que le produit ARDEX CA 20 P résiste à tout changement dimensionnel. On notera qu'ARDEX ne peut être tenue responsable des problèmes de pose résultant des variations dimensionnelles de la structure des sols. On notera, par ailleurs, que le produit ARDEX CA 20 P ne convient que pour les réparations mineures.

Pose

Consulter le fabricant de l'élément à fixer pour connaître ses conseils spécifiques.

Appliquer le produit ARDEX CA 20 P dans le sens de la longueur sur le support ou l'élément à fixer. Laisser une distance maximale de 22 cm à 28 cm (9 po à 11 po) entre les points d'adhésion. L'élément à fixer peut être immédiatement posé sur la colle humide. Il convient de soutenir les objets suffisamment lourds pour créer un affaissement jusqu'à ce que le produit ARDEX CA 20 P soit complètement sec.

Ne pas appliquer plus de colle qu'il n'est possible de couvrir en 7 à 10 minutes (50 % d'humidité relative). Selon la température et l'humidité, ARDEX CA 20 P commencera à former une pellicule après 7 à 10 minutes. Comme ce matériau réagit à l'humidité, on notera que la pellicule se développera plus rapidement dans les environnements dont le taux d'humidité est élevé. Si la colle sèche ou forme une pellicule, il convient de la retirer et d'appliquer une couche de colle fraîche.

Laisser la colle sécher pendant 24 heures au moins avant de l'exposer au trafic. Les taux d'humidité bas ont pour effet d'allonger le temps de séchage.

Nettoyage

Retirer la colle humide résiduelle avec un chiffon blanc propre imbibé d'eau savonneuse. Retirer l'adhésif sec au moyen d'une lame.

Remarques

DESTINÉ EXCLUSIVEMENT À UN USAGE PROFESSIONNEL.

Comme toujours, ARDEX conseille de prévoir un nombre suffisant de zones d'essai pour vérifier que les produits conviennent pour l'emploi prévu. Cela est particulièrement important pour les applications où ARDEX CA 20 P sera recouvert de peinture et pour les applications sous l'eau. Selon l'application, la stabilité à long terme de la pose sous l'eau peut varier.

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

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 l'adresse www.ardexamericas.com.

Données techniques conformes aux normes de qualité ARDEX

Toutes les données sont basées sur une épaisseur de 6,35 mm (1/4 po), à une température de 21 °C (70 °C) et une humidité relative de 50 %. Les propriétés physiques correspondent à des valeurs typiques et ne sont pas des spécifications

Base matérielle :	Polymère modifié de silane
Couleurs :	Blanc
Conditions d'entreposage :	5 à 32 °C (40 à 90 °F) Humidité relative de 50 % max. Ne pas congeler ni exposer à l'humidité.
Temps de formation de pellicule :	7 à 10 minutes
Temps de séchage :	24 heures
Rétrécissement :	< 1%
Température d'emploi :	(-40 - 90°C)
Expansion pratique :	25%
Couverture par paquet :	Épaisseur de 6,35 mm (1/4 po) 9,75 m. lin. (32 pi. lin.) Épaisseur de 3,18 mm (1/8 po) 19,5 m. lin. (64 pi. lin.)
Dureté Shore A :	Env. 40
Résistance et adhésion :	2 N/mm ² (290 psi)
Résistance adhésive à la traction :	1 N/mm ² (145 psi)
Garantie :	La garantie limitée standard d'un an d'ARDEX Engineered Cements s'applique. La garantie sera annulée en cas de non-respect des instructions écrites. Pour obtenir tous les détails de la garantie, visiter www.ardexamericas.com .
Durée de conservation :	18 mois
COV :	0 g/L
Conditionnement :	Cartouche de 310 mL (10,5 oz.)

© 2021 ARDEX Engineered Cements, L.P.
Tous droits réservés. AT388 F

Contenu mis à jour le 04-19-2021 . Publié 04-21-2021. Remplace toutes les versions précédentes. Consulter le www.ardexamericas.com pour obtenir la dernière version et les mises à jour techniques, qui pourraient remplacer les renseignements aux présentes.

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 Google Play. Visiter www.youtube.com/ARDEX101 pour regarder la vidéo de démonstration (en anglais seulement).



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