



---

# ARDEX PC 10<sup>MC</sup>

## Durcisseur au lithium pour chape de béton ARDEX PC-T<sup>MC</sup>

---

Pour une utilisation dans le meulage et le polissage de  
ARDEX béton poli systèmes<sup>MC</sup>

Intérieur n'utiliser que



nanoLithium  
(Patented) Nano Lithium® (NL)  
Concrete Floor Treatments

---

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

# ARDEX PC 10<sup>MC</sup>

## Durcisseur au lithium pour chape de béton ARDEX PC-T<sup>MC</sup>

### Emplois du produit

Utiliser ARDEX PC 10<sup>MC</sup> dans le cadre du Systèmes de béton poli ARDEX ou avec tout autre chape technique ARDEX pour produire une surface dure extrêmement dense et durable qui résiste au poussierage et à l'usure. La composition évoluée produit une surface plus réfléchissante, plus durable et d'entretien moins coûteux.

### Instructions d'application

1. Balayer à sec et nettoyer de tous débris et saleté.
2. Meuler le support pour obtenir un profil de surface initial (meule diamant à liant métallique de grain 60/80). Poursuivre le ponçage avec une meule résine/céramique diamantée hautes performances de grain n°1, suivie d'une meule diamantée à liant résine hautes performances de grain 200. Ces opérations ouvrent la surface pour assurer une meilleure pénétration.
3. Masquer et protéger les surfaces adjacentes.
4. Essuyer les surfaces avec une vadrouille en microfibre humide pour éliminer la poussière et les fines.
5. Malaxer, agiter ou remuer soigneusement le produit avant application. NE PAS laisser se former de bulles d'air.
6. En fonction de la taille de la surface concernée, le produit peut être appliqué au pulvérisateur à pompe manuelle ou au pulvérisateur HVLP (haut volume, basse pression). Appliquer ARDEX PC 10 uniformément sur la surface à un taux de 400 à 500 pi<sup>2</sup> par gallon (12 à 15 m<sup>2</sup>/l). Balayer légèrement toute flaque éventuelle (avec un tampon en microfibre et un applicateur) immédiatement après avoir appliqué le produit.
7. Laisser le produit sur la surface pendant 20 à 30 minutes. NE LAISSER AUCUNE ENDROIT SÉCHER durant cette période. Ajouter plus d'ARDEX PC 10 le cas échéant pour maintenir la surface uniformément humide.
8. Une fois que le produit a pénétré et ne brille plus à la surface, poursuivre le meulage et le polissage conformément aux spécifications du procédé jusqu'à obtenir le profil de surface prévu et la finition souhaitée.

### Nettoyage

Utilisez du savon et d'eau pour nettoyer les outils et l'équipement. Bien que le traitement est non-dangereux et respectueux de l'environnement, il est alcalin. Ne jetez pas dans les égouts pluviaux ou les égouts. Utilisez le matériel en place ou à sec et de s'en débarrasser à conformément aux réglementations locales.

### Entretien

Il est conseillé de balayer, passer la vadrouille, laver et récurer mécaniquement les sols de façon régulière avec de l'eau et des produits nettoyants de pH neutre. Voir les procédures particulières d'entretien dans les spécifications de procédé finales. Ne pas utiliser de produits nettoyants acides, au butoxyéthanol ou aux agrumes pour l'entretien du sol.

### Instructions d'entreposage

PROTÉGER DU GEL. NE PAS CHAUFFER. ENTREPOSER ENTRE 2 °C (36 °F) ET 38 °C (100 °F). Ne pas appliquer si les températures de l'air ambiant, du matériau ou de la surface sont susceptibles d'être hors de cet intervalle. (En ce qui concerne les étapes et procédures d'application d'ARDEX PC 10 avec la chape en béton ARDEX PC-T<sup>MC</sup>, voir la spécification du Systèmes de béton

poli ARDEX. Se référer à la fiche signalétique d'ARDEX PC 10 pour les instructions d'emploi et de sécurité complètes.)

### UTILISATION PROFESSIONNELLE SEULEMENT

Doit être appliqué par des entrepreneurs ou installateurs formés ARDEX. Communiquer avec ARDEX e pour obtenir une liste complète des installateurs.

### Précautions pour la santé et la sécurité

ARDEX PC 10 est une solution aqueuse de nano-polysilicate de lithium. C'est un traitement alcalin qui peut irriter les yeux et la peau. TENIR HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS. Ne pas ingérer. Éviter un contact prolongé avec la peau. Éviter d'ingérer le produit. En cas d'ingestion, ne pas faire vomir, appeler un médecin. Éviter tout contact avec les yeux. Il est conseillé de porter des vêtements de protection. Il est conseillé de porter des lunettes de protection contre les éclaboussures. En cas d'éclaboussures dans les yeux, laver immédiatement avec de l'eau propre et appeler un médecin si l'irritation persiste. Laver soigneusement les surfaces de contact avec de l'eau et du savon. La fiche signalétique contient des renseignements supplémentaires concernant les mesures de précaution, la sécurité et les premiers soins. ARDEX PC 10 adhère immédiatement à la majorité des surfaces c'est pourquoi il convient de laver les excédents de pulvérisation avec de l'eau et un détergent doux.

**⚠ ATTENTION** : Les surfaces mouillées avec ARDEX PC 10 peuvent être glissantes.

Protection.....	C
Santé.....	1
Irritant.....	⚠
Inflammabilité.....	0
Teneur en C.O.V. ....	< 50 g/l
Réactivité.....	0

### Garantie

ARDEX, L.P. la garantie limitée standard s'applique.

### MISES À JOUR TECHNIQUES IMPORTANTES

**Mise à jour technique en vigueur le December 1, 2016:**

Environnements d'installation pour les systèmes de béton poli ARDEX (SBPA)

[CLIQUER ICI](#)

**Mise à jour technique en vigueur le September 10, 2015:**

Procédures de nettoyage et d'entretien du SBPA

[CLIQUER ICI](#)

AT366 F (05/2020)

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