



POUR DE BONNES RAISONS

# ARDEX 8+9

## Enduit d'étanchéité

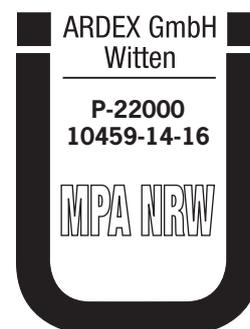
Etanchéité sous carrelages et dalles  
à l'intérieur et à l'extérieur

Application au rouleau  
Application à la spatule  
Sans solvant

Très tenace  
Déformable  
Jonction des fissures



\* Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).



Autorisé pour la réalisation d'étanchéité composite dans les endroits fortement mouillés de la classe de sollicitation A et B selon les «principes de contrôle pour la délivrance d'un certificat demandé dans les domaines soumis à la surveillance des travaux effectués avec des matériaux d'étanchéité de consistance liquide à travailler conjointement avec les revêtements de carreaux et plaques»

Satisfait aux exigences de la feuille informative «Consignes relatives à l'exécution d'étanchéifications conjointement avec revêtements en carreaux et dalles» pour l'intérieur et l'extérieur, Confédération allemande du bâtiment (ZDB).

Fabricant avec certification de  
management de la qualité et de  
management environnemental  
selon EN ISO 9001/14001

ARDEX GmbH  
D-58430 Witten · B.P. 6120  
Tél.: +49 (0) 23 02/664-0  
Fax: +49 (0) 23 02/664-299  
info@ardex.eu; info@ardex.ch;  
info@ardex-france.fr  
www.ardex.com

# ARDEX 8+9 Enduit d'étanchéité

## Domaine d'application:

### A l'intérieur et à l'extérieur. Murs et sols.

Etanchéité de surfaces murales et au sol sous les revêtements de carreaux et dalles contre les sollicitations rencontrées dans les douches, bains, coins douches au-dessus des baignoires, dans les sanitaires publics et industriels avec avaloirs aux sols. Egalement en consistance applicable à la spatule lors d'égalisation d'inégalités.

Etanchéité de surfaces murales et de sols de la classe de sollicitation A selon les principes de contrôle pour la délivrance d'un certificat. (par ex. douches publiques, pourtours des piscines, etc) ainsi que pour les utilisations non-définies dans le bâtiment lors de sollicitations modérées selon la classe de sollicitation A0 et B0 (par ex. dans les salles de bains en habitations et dans les hôtels par ex).

### A l'extérieur

Protection et étanchéité contre l'humidité et les efflorescences aux terrasses et balcons, sous les revêtements de carreaux et dalles. Les supports appropriés sont les chapes en ciment et les supports en béton.

## Description:

L'enduit ARDEX 8+9 se compose d'ARDEX 8, dispersion à l'acrylate sans solvants, au poids spécifique d'1,0 kg/l et d'ARDEX 9, poudre réactive à base de ciment, au poids spécifique d'1,2 kg/l.

Mélanger les deux composants pour l'utilisation.

Quand l'enduit d'étanchéité ARDEX 8+9 est durci, il est hydrofuge et hautement déformable; il n'a aucun effet de coloration sur les enduits de jointoiement en silicone.

## Support:

La surface du support doit être sèche, ferme, capable de supporter des charges et exempte d'agents séparateurs.

Les supports en panneaux de particules de bois doivent être aptes à recevoir un revêtement de carreaux.

Les panneaux devront correspondre à la qualité V100G, avoir une épaisseur suffisante, des languettes et rainures et être fixés de sorte qu'ils ne puissent plus bouger.

Les crépis au plâtre doivent être secs, solides, réalisés en une seule couche d'au moins 10 mm d'épaisseur, ne pas être feutrés ni lissés. Toute pénétration d'humidité en provenance du support, par un mur extérieur par exemple, doit être exclue. Il y a lieu de vérifier les conditions des lieux avant de prendre les mesures d'étanchéification nécessaires.

## Gâchage:

ARDEX 8+9 peut être appliqué soit avec **à la spatule** soit **au rouleau**.

Il y a lieu, en principe, de gâcher d'abord l'enduit de façon à obtenir une consistance applicable **à la spatule**, même pour la formation de joints d'angle, de raccordements de murs, etc.

Dosage: 3,5 kg d'ARDEX 8, dispersion à l'acrylate  
5,0 kg d'ARDEX 9, poudre réactive

ou 14,0 kg d'ARDEX 8, dispersion à l'acrylate  
20,0 kg d'ARDEX 9, poudre réactive.

Pour la consistance applicable **au rouleau**, ajouter d'abord le reste d'ARDEX 8, dispersion à l'acrylate.

Le dosage sera alors le suivant:

$3,5 + 1,5 = 5,0$  kg d'ARDEX 8, dispersion à l'acrylate  
5,0 kg d'ARDEX 9, poudre réactive

ou

$14,0 + 6,0 = 20,0$  kg d'ARDEX 8, dispersion à l'acrylate  
20,0 kg d'ARDEX 9, poudre réactive.

## Utilisation:

Mélanger une quantité d'enduit d'étanchéité telle que l'on puisse l'appliquer pendant 45 minutes. Ne pas diluer l'enduit en voie de solidification en y ajoutant de la dispersion acrylate ARDEX 8.

L'application d'ARDEX 8+9 peut se faire à la spatule de lissage, au pinceau, au rouleau ou à la brosse.

Il est possible de former des joints d'angle (mouleurs concaves) de remplir les trous et creux et de ragréer les inégalités avec l'ARDEX 8+9 en consistance pour spatule.

Renforcer les raccordements, angles, joints de raccordement, joints entre murs et sols, joints de mouvement, avaloirs au sol, interpénétrations avec le kit d'étanchéité ARDEX SK TRICOM.

Par la suite appliquer la première couche d'étanchéité sur toute la surface murale et au sol.

Pour réaliser une couche hydrofuge, il est nécessaire de prévoir au moins 2 couches d'une épaisseur totale d'au moins 1 mm de couche sèche. Pour cela ARDEX 8 + 9 est à étirer avec une spatule dentée de 4 mm. Lisser les manquants.

La deuxième couche peut se faire 60 minutes plus tard.

Des températures plus élevées raccourcissent le temps de prise, des températures plus basses le prolongent.

Les bandes d'étanchéité et manchettes devront être ragrées sur toute la surface et intégrées dans la seconde couche.

Appliquer ARDEX 8+9 par température de 5 °C à 30 °C.

## Pose de carreaux et de plaques:

La pose de carreaux et de plaques sur ARDEX 8+9 peut se faire 2 heures après les travaux d'étanchéité.

Les produits pour lit mince du programme de livraison ARDEX sont très bien adaptés pour poser des revêtements en céramique. Veiller aux recommandations d'application et d'utilisation données dans les prospectus.

Pour les supports subissant encore des retraits ou autres supports sujets à des déformations comme par ex. panneaux de construction ou pour appliquer des carreaux en céramique tout comme dans les endroits très sollicités, nous conseillons l'application de mortier flexible.

Le marbre et les autres pierres naturelles sensibles à l'humidité, sont à l'intérieur, à poser avec ARDEX N 23 / N 23 W mortier-colle MICROTEC pour pierres naturelles.

A l'extérieur, sur les murs et terrasses, utiliser ARDEX X 77 mortier-colle souple MICROTEC, ARDEX X 78 mortier-colle souple MICROTEC, pour sol, ARDEX X 32 mortier-colle flexible, ARDEX X 77 S mortier-colle souple MICROTEC, rapide, ARDEX X 78 S mortier-colle souple MICROTEC, pour sol, rapide ou ARDEX DITRA FBM mortier-colle coulant.

## Important:

Le travaux d'étanchéité pour la construction selon DIN 18195, comme par ex. sur les terrasses se trouvant au-dessus de pièces habitées ne doivent pas être effectués avec ARDEX 8+9.

Dans les endroits très sollicités comme dans les piscines ou ceux devant résister aux produits chimiques tels que dans les cuisines industrielles, laiteries, brasseries, etc. les mesures d'étanchéité sont à effectuer avec la bande d'étanchéité ARDEX SK 100 W TRICOM

Pour la pose de carreaux, utiliser ARDEX X 7 G Flex, ARDEX X 7 G PLUS, ARDEX X 77 mortier-colle souple MICROTEC, ARDEX X 78 mortier-colle souple MICROTEC, pour sol, ARDEX X 77 S mortier-colle souple MICROTEC, rapide, ARDEX X 78 S mortier-colle souple MICROTEC, pour sol, rapide, ARDEX X 32 mortier-colle flexible et ARDEX DITRA FBM mortier-colle coulant.

En cas de doute, effectuer une surface d'essai.

## CONSIGNES DE SÉCURITÉ:

ARDEX 9 poudre réactive, contient du ciment. Irrite les yeux. Contient de la 5-chloro-2-méthyle-4-isothiazoline-3-one et 2-méthyle-4-isothiazoline-3-one (3 : 1). Peut déclencher une réaction allergique. Peut provoquer une allergie cutanée. Peut provoquer de graves lésions oculaires. Ne pas mettre à portée des enfants. Porter des gants et lunettes de protection. Éviter le contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.

Stocker en endroit sec. Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale / régionale / nationale / internationale. Se laver la peau contaminée soigneusement après manipulation.

EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte. Continuer à rincer.

Après séchage, neutralité physiologique et écologique.

 0370	
ARDEX GmbH Friedrich-Ebert-Str. 45 D-58453 Witten	
<b>13</b> <b>58133</b> <b>EN 14891:2012</b>	
<b>ARDEX 8 + 9</b>	
Produit d'imperméabilisation appliqué en phase liquide à base de ciment et polymère avec une aptitude améliorée au pontage de fissure à très faible température (-5 °C) et résistant au contact de l'eau chlorée (collé avec de la colle C2 conformément à l'EN 12004) EN 14891:CM 01P	
Adhérence initiale en traction:	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>
Adhérence en traction après action de l'eau:	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>
Adhérence en traction après vieillissement à la chaleur:	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>
Adhérence en traction à l'issue de cycles gel-dégel:	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>
Adhérence en traction après contact avec de l'eau de chaux:	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>
Imperméabilité:	pas de pénétration
Aptitude au pontage de fissure en conditions normales de référence:	≥ 0,75 mm
Adhérence en traction après contact avec de l'eau chlorée:	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>
Aptitude au pontage de fissure à faible température (-5 °C):	≥ 0,75 mm

# ARDEX 8+9 Enduit d'étanchéité

---

## Données techniques selon la norme de qualité ARDEX:

---

**Proportion de mélange:** consistance pour application au rouleau  
20 kg d'ARDEX 8, dispersion à l'acrylate :  
20 kg d'ARDEX 9, poudre réactive

consistance pour application à la spatule  
14 kg d'ARDEX 8, dispersion à l'acrylate :  
20 kg d'ARDEX 9, poudre réactive

**Poids du mortier frais:** consistance pour application au rouleau  
env. 1,3 kg/l  
consistance pour application à la spatule  
env. 1,4 kg/l

**Consommation:** consistance pour application au rouleau  
env. 0,4 kg de poudre +  
env. 0,4 kg de dispersion =  
env. 0,8 kg de produit gâché au m<sup>2</sup>  
consistance pour application à la spatule  
(couche de 2 mm d'épaisseur):  
env. 1,6 kg de poudre +  
env. 1,2 kg de dispersion =  
env. 2,8 kg de produit gâché au m<sup>2</sup>

**Temps d'application (+20 °C):** env. 45 mn

**Praticabilité (+20 °C):** après env. 2 h

**Marquage selon GHS/CLP :** A 8 : aucun  
A 9 : GHS05 « corrosif »  
signalisation : danger

**Marquage selon ADR/RID,GGVSEB :** aucun

**GISCODE:** ZP1 (poudre réactive)  
D1 (dispersion à l'acrylate)

**Conditionnement:** ARDEX 8, dispersion à l'acrylate:  
en seaux de 20 et 5 kg net

ARDEX 9, poudre réactive:  
en sac de 20 kg net;  
en sachet de 5 kg net,  
emballés par 4

**Stockage:** env. 12 mois dans un endroit sec dans  
l'emballage d'origine fermé  
Stocker ARDEX 8, dispersion à l'acrylate  
à l'abri du gel  
Bien refermer les bidons entamés