



ARDEX 8+9

Membrane imperméable pour sols et murs

- En intérieurs et extérieurs
- Applicable à la truelle ou au rouleau
- Ne contient pas de solvants
- Résiste au choc
- Déformable
- Capacité de rebouchage
- **Certification** Membrane imperméabilisante recouvrable
- Bicomposant
- **: APAVE n°: AP-094/DA/01-97**
- Conforme aux exigences (Catégories I, II et III) du bulletin de l'association de l'industrie céramique allemande "Conseils pour l'application d'imperméabilisants au contact de revêtements céramiques", pour intérieurs et extérieurs.

Entreprise certifiée conformément à l'ISO 9001:2000 par LRQA



ARDEX 8+9

Membrane imperméabilisante recouvrable

Champ d'application:

- Pour les intérieurs :
Imperméabilisation de murs et de sols à revêtir avec tout type de pièce céramique, formation de joints d'angles, gouttières et intégration de tuyauteries et de bouches d'évacuation dans les salles de bains.
Nivellement et grande capacité de rebouchage des irrégularités et des fissures sur le support.
Sous les faïences, résiste parfaitement à l'agression subie par les zones au contact permanent de l'eau, comme c'est généralement le cas dans les douches, au dessus des baignoires et dans les zones sanitaires publics et industriels avec bouches d'évacuation d'eaux,
- Pour les extérieurs :
Sur terrasses et balcons, imperméabilise et protège le support de l'humidité et des efflorescences, à condition que Ardex 8+9 soit recouvert de pièces céramiques ou d'une finition de peinture.
Les supports les mieux adaptés sont les terrasses de ciment ou de béton armé.
Ne remplace pas les membranes bitumineuses et asphaltiques selon la norme DIN 18 195.

Description du produit:

ARDEX 8 + 9 est un ensemble de deux composants : ARDEX 8, une dispersion d'acrylate, sans solvants et d'un poids d'environ 1,0 kg/l et ARDEX 9, poussière de ciment de base et d'un poids spécifique d'environ. 1,2 kg/l. Les deux composants se mélangent entre eux dans un rapport 1:1.
Un fois sèche, la membrane imperméable ARDEX 8 + 9 est étanche à l'eau et extrêmement modelable. Elle ne colore pas les mortiers cimenteux que l'on applique pour sceller les joints des pièces céramiques.

Préparation du support:

Le sol doit être sec, ferme, résistant aux charges et nettoyé de particules éparses.
Les sols en bois composite doivent être à même de recevoir la pose de la céramique.
Les panneaux en bois contreplaqué doivent être conformes aux exigences de qualité V 100 C et disposer d'une épaisseur suffisante, être pourvus d'éléments mâle et femelle et fixés à l'épreuve de la torsion.
Les enduits de plâtre doivent être fermes, secs, avec une couche minimale de 10 mm, sans feutre et nivelés. Doit être exclue la possibilité d'arrivée d'humidité depuis le sous sol, par exemple, ou au travers d'un mur extérieur. Concernant ce point précis, les conditions du chantier doivent être étudiées avant toute mesure d'imperméabilisation.



ARDEX 8+9

Membrane imperméabilisante recouvrable

Les panneaux en bois contreplaqué doivent être conformes aux exigences de qualité V 100 C et disposer d'une épaisseur suffisante, être pourvus d'éléments mâle et femelle et fixés à l'épreuve de la torsion.

Les enduits de plâtre doivent être fermes, secs, avec une couche minimale de 10 mm, sans feutre et nivelés. Doit être exclue la possibilité d'arrivée d'humidité depuis le sous sol, par exemple, ou au travers d'un mur extérieur. Concernant ce point précis, les conditions du chantier doivent être étudiées avant toute mesure d'imperméabilisation.

Préparation du mélange:

ARDEX 8 + 9 peut être appliqué à la truelle ou en rouleau .

En règle générale, le mélange doit d'abord être battu jusqu'à l'obtention d'une consistance de remplissage prête à être appliquée à la truelle, en vue de la réalisation de joints d'angles, de raccords muraux, etc.. Le rapport de mélange est de 1 : 1,5 (ARDEX 8 : ARDEX 9)

Pour préparer la consistance applicable au rouleau, on ajoute le surplus de ARDEX 8.

Le rapport de mélange est de: 1 : 1 (ARDEX 8 : ARDEX 9)

Mode d'emploi:

Ne doit être préparée que la quantité utilisable dans les 45 minutes suivantes.

Une fois la membrane prise, on ne peut plus la diluer ultérieurement avec de l' ARDEX 8.

Avec le mélange de consistance pour la truelle, avec ARDEX 8 + 9 on peut réaliser les joints d'angles, les gouitières, reboucher des trous et des fissures et niveler des irrégularités .

Nous recommandons l'usage de la bande d'imperméabilisation ARDEX pour les joints à risque majeur de fissurage, les angles, les joints de bordures, les joints de dilatation et les perforations.

Les bouches d'évacuation existantes devront être imperméabilisées avec de la laine de verre.. Pour cela, appliquer d'abord ARDEX 8 + 9 abondamment en couche épaisse, selon la consistance d'application à la truelle, et ensuite, la bande d'imperméabilisation ou la laine de verre adhérent à la couche encore fraîche de ARDEX 8 + 9.

La première couche est à appliquer sur l'ensemble de la surface du mur et du sol. En cas de supports très rugueux, étendre selon la consistance d'application avec la truelle.

La seconde couche peut être appliquée environ une heure après.

Cette seconde couche de Ardex 8 + 9 doit recouvrir entièrement les bandes imperméables et la laine de verre, en pénétrant dans la membrane imperméable. Deux couches d'une épaisseur d'au moins 0.8 mm sont nécessaires pour l'obtention d'une membrane de protection étanche à l'eau. Lorsque l'on applique selon la consistance adaptée à la truelle, la dite couche doit être au moins d'une épaisseur de 3 mm.

Les hautes températures réduisent le temps de séchage et les températures basses l'allongent. ARDEX 8 + 9 doit être utilisé à des températures comprises entre +5°C et +30° C.



ARDEX 8+9

Membrane imperméabilisante recouvrable

Les hautes températures réduisent le temps de séchage et les températures basses l'allongent. ARDEX 8 + 9 doit être utilisé à des températures comprises entre +5°C et +30° C.

Pose de la céramique:

La pose de la céramique sur ARDEX 8 + 9 pourra être réalisée environ deux heures après l'application.

Toute la gamme d'adhésifs ARDEX est idéale pour la pose de pièces de céramique ou de marbre après travaux d'imperméabilisation avec ARDEX 8 + 9. Dans chaque cas, on doit tenir compte des instructions d'utilisation et du champ d'application spécifiés dans les fiches techniques.

Précautions:

Ardex 9: contient du ciment.

Les constituants du mélange ont une réaction alcaline, ce qui irrite les yeux et la peau.

Eviter le contact avec les yeux et la peau. En cas de contact avec les yeux, rincer abondamment à l'eau claire et consulter votre médecin.

Un fois sec et dans son état définitif, le mélange est physiologiquement et écologiquement inoffensif.

Données techniques

(recueillies à partir d'essais réalisés dans notre laboratoire selon norme en vigueur)

Rapport de mélange:	avec consistance pour application au rouleau : 20 kg ARDEX 8 : 20 kg ARDEX 9 (1:1) avec consistance pour application à la truelle: 14 kg ARDEX 8 : 20 kg ARDEX 9 (1:1,5)
Densité du mortier frais :	avec consistance pour application au rouleau: env. 1,3 kg/l avec consistance pour application à la la truelle: env. 1,4 kg/l
Consommation:	avec consistance pour application au rouleau (2 couches): env. 0,75 poudre + 0,75 dispersion env. 1,5 kg de mélange/m ² Consistance pour appliquer à la truelle (pour couche de 3 mm): env. 2,5 kg poudre + 1,70 kg dispersion = env. 4,20 kg de mélange/m ²



ARDEX 8+9

Membrane imperméabilisante recouvrable

Temps ouvert de Travaillabilité (20°C)	env. 3/4 heure
Transitabilité (20°C):	env. 2 heures
Classement de Matériel dangereux :	no
GISCODE:	ZP 1 (poudre) D1 (dispersion)
Conditionnement:	ARDEX 8: en pots de 5 y 20 kg ARDEX 9: en sacs de 5 y 20 kg
Stockage :	env. 12 mois en lieux secs dans leur conditionnement original fermé.

Ardex est garant de la qualité de ses produits.

Les recommandations d'application exprimées ici sont tirées de tests et d'expériences

Une dosification et une application sans respect des recommandations excluraient notre responsabilité concernant le produit et son application.

Pour toute consultation sur de possibles doutes autour de notre produit, merci de contacter le Département Technique.

Cette fiche technique restera en vigueur jusqu'à l'apparition d'une nouvelle édition..

Edition : Janvier 2006.