



ARDEX 8+9

Enduit d'étanchéité

Bicomposant

Usage à l'intérieur et à l'extérieur

Applicable à la truelle ou au rouleau

Ne contient pas de solvants

Résistant aux chocs

Déformable

Haute capacité de remplissage

Remplit les conditions de la Norme EN 14891 : CM 02P



ARDEX CEMENTO, S.A.
P.I. Pla de Llerona, c/Holanda, 18
T. 93 846 62 52
08520 - LES FRANQUESES DEL VALLES (Barcelona)
www.ardex.es - ardex@ardex.es

Fabricant disposant d'une certification
management de la qualité ISO 9001

ARDEX 8+9

Membrane d'étanchéité enduite

Domaine d'application :

À l'intérieur murs et sols

Étanchéité de surfaces murales et au sol sous revêtements de tous type de carreaux de céramique et dalles, formation de joints dans les coins, plinthes à gorge et intégration de tuyaux et de canalisations dans les salles de bains.

Nivellement et grande capacité de remplissage des irrégularités et fissures du support.

Sous les carreaux, il résiste parfaitement à l'agression des zones en contact permanent avec l'eau, telles que les douches, les salles de bains, les zones de douche au-dessus des baignoires et les locaux sanitaires dans les lieux publics et commerciaux avec des canalisations.

À l'extérieur

Sur les terrasses et les balcons, il imperméabilise et protège le support de l'humidité et des efflorescences, à condition que le produit ARDEX 8+9 soit recouvert de carreaux de céramique ou d'une peinture. ARDEX 8+9 est idéal pour l'étanchéité des toits minéraux ou céramiques qui doivent être recouverts de carreaux céramiques sans qu'il soit nécessaire de retirer la toiture.

ARDEX 8+9 répond aux exigences de la classe B de la classification de l'Association centrale de l'industrie allemande de la construction (ZDB) et convient à l'imperméabilisation des piscines en combinaison avec la céramique.

Grâce à sa formulation spéciale, il présente une excellente adhérence sur le béton, le mortier, la céramique, le grès, le grès cérame, etc.

Description du produit :

ARDEX 8 + 9 est un assemblage à deux composants : ARDEX 8, une dispersion d'acrylate sans solvant d'un poids spécifique d'environ 1,0 kg/L et ARDEX 9, une poudre à base de ciment d'un poids spécifique d'environ 1,2 kg/L. Les deux composants sont mélangés dans un rapport 1:1.

Une fois sèche, la membrane imperméable ARDEX 8+9 est étanche à l'eau et très formable.

Ne colore pas les mortiers à base de ciment appliqués pour le scellement des joints de carreaux de céramique.

Préparation du support :

Le sol doit être sec, ferme, porteur et exempt de particules détachées ou d'éléments empêchant l'adhérence.

Les sols en aggloméré doivent être adaptés à la pose de carreaux de céramique.

Les panneaux d'aggloméré doivent répondre aux exigences de qualité V 100 G, avoir une épaisseur suffisante, être munis de fiches et de prises et être fixés de manière à résister à la torsion. Le plâtre doit être ferme, sec, avec une couche minimale de 10 mm, non feutré et plan.

La possibilité d'une pénétration d'humidité du sous-sol, par exemple à travers un mur extérieur, doit être évitée. A cet égard, les conditions du site doivent être vérifiées avant l'application des mesures d'imperméabilisation.

Préparation du mélange :

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

En règle générale, il doit d'abord être mélangé à une consistance d'enduit convenant à l'application à la truelle, de sorte que la formation de joints d'angle, de joints muraux, etc. puisse également être réalisée. Le rapport de mélange est de 1:1,5 (ARDEX 8 : ARDEX 9).

Pour préparer la consistance du rouleau, le reste de l'ARDEX 8 est ajouté.

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

Mode d'emploi :

Seule la quantité pouvant être utilisée dans les 45 minutes doit être préparée.

Une fois que la membrane a commencé à durcir, elle ne peut plus être diluée avec ARDEX 8.

Avec ARDEX 8+9, le mélange de qualité truelle peut être utilisé pour former des joints d'angle, des joints de demi-jointolement, remplir les trous et les fissures et niveler les irrégularités.

Nous recommandons d'utiliser la bande d'étanchéité ARDEX SK 12 pour les joints présentant le risque le plus élevé de fissuration, les joints de bordure, les joints de dilatation et les perforations.

Les rigoles, angles et autres points singuliers doivent être renforcés avec la gamme de géotextiles ARDEX SK, spécifique à chacun d'entre eux (voir fiche technique).

La première couche est appliquée sur toute la surface du mur et du sol. En cas de supports très rugueux, étaler à la truelle selon la consistance de l'application.

La deuxième couche peut être appliquée après environ 30 à 60 minutes.

Cette deuxième couche d'ARDEX 8+9 doit recouvrir complètement les bandes d'étanchéité et être incorporée à la membrane d'étanchéité.

Au moins deux couches d'une épaisseur totale minimale de 0,8 mm sont nécessaires pour obtenir une membrane de protection étanche à l'eau. Lorsqu'elle est appliquée à la truelle, cette couche doit avoir une épaisseur minimale de 2 mm.

Les températures élevées raccourcissent le temps de séchage et les températures basses l'allongent.

ARDEX 8+9 doit être utilisé à des températures supérieures à +5°C et inférieures à +30°C.

Pose de céramiques :

La pose de carreaux sur ARDEX 8+9 peut être effectuée 1½ - 2 heures après l'application.

Toute la gamme d'adhésifs ARDEX convient à la fixation de carreaux de céramique ou de marbre après des travaux d'imperméabilisation avec ARDEX 8+9. Dans chaque cas, les instructions d'utilisation et le champ d'application spécifiés dans les fiches techniques doivent être respectés.

Précautions :

ARDEX 9, poudre réactive, contient du ciment. Irritant pour les yeux et la peau. ARDEX 8 contient un mélange de 5-chloro-2-méthylisothiazolinone et de 2-méthylisothiazolin-3-one (3:1). Peut provoquer des réactions allergiques. Provoque une irritation de la peau. Peut provoquer des lésions oculaires graves. Tenir hors de portée des enfants. Éviter le contact avec la peau et les yeux. En cas de contact avec les yeux, rincer immédiatement et abondamment à l'eau et consulter un médecin. Si vous portez des lentilles de contact, retirez-les et continuez à rincer.

Porter des gants de protection appropriés. Laver la peau contaminée avec de l'eau et du savon.

Lorsqu'il est fixé, il est physiologiquement et écologiquement inoffensif.

L'élimination des déchets et des récipients vides doit être conforme à la législation locale / régionale / nationale / internationale.

GISCODE ZP1 = produit avec une teneur en ciment pauvre en chromate.

Pour de plus amples informations, vous référer à la fiche de données de sécurité en vigueur.

ARDEX 8+9

Membrane d'étanchéité enduite

Données techniques

(sur la base de tests effectués selon les normes de qualité Ardex)

Rapport de mélange :	Consistance pour l'application au rouleau : 5 kg ARDEX 8 : 5 kg ARDEX 9 (1:1) 20 kg ARDEX 8 : 20 kg ARDEX 9 (1:1) Avec une consistance pouvant être appliquée à la truelle : 3,5 kg de ARDEX 8 : 5 kg de ARDEX 9 (1:1,5). 14 kg ARDEX 8 : 20 kg ARDEX 9 (1:1,5)
Densité du mortier frais :	Consistance du rouleau : environ 1,3 kg/litre. Consistance à la truelle : environ 1,4 kg/litre.
Consommation :	Consistance pour une application au rouleau (2 couches) : Environ 0,75 kg de poudre + 0,75 kg de dispersion Environ 1,5 kg de mélange/m ² Consistance praticable à la truelle (pour une couche de 2 mm) : Environ 1,6 kg de poudre + 1,2 kg de dispersion Environ 2,8 kg de mélange/m ²
Temps de l'ouvrabilité (20°C) :	Environ 3/4 d'heure.
Transitabilité (20°C) :	Environ 1 ½ - 2 heures.
Adhésion après contact avec de l'eau chlorée :	≥ 0,5 N/mm ²
Pontage de fissures à basse température (-5°C) :	≥ 0,75 mm
Pontage de fissures à très basse température (-20°C) :	≥ 0,75 mm
Emballage :	ARDEX 8 : en bidons de 5 et 20 kg ARDEX 9 : en sacs de 5 et 20 kg
Stockage :	Environ 12 mois dans un endroit sec et dans son emballage d'origine fermé.

 0370	
ARDEX CEMENTO, S.A. Pol. Ind. Pla de Llerona, c/Holanda, 18 E-08520 Les Franqueses del Vallès - Barcelone Espagne 14	
58133A EN 14891:2012 ARDEX 8+9 Composé d'étanchéité cimentaire appliqué à l'état liquide avec des propriétés améliorées de pontage des fissures à basse température (-20°C) et de résistance à l'eau chlorée (en combinaison avec un adhésif C2 conformément à la norme EN 12004). EN 14891:CM 02P	
Adhésion initiale :	≥ 0,5 N/mm ²
Adhésion après immersion dans l'eau :	≥ 0,5 N/mm ²
Adhésion après vieillissement à la chaleur :	≥ 0,5 N/mm ²
Adhésion après les cycles de gel-dégel :	≥ 0,5 N/mm ²
Adhésion après contact avec l'eau de chaux :	≥ 0,5 N/mm ²
Imperméabilisation :	Non-pénétration
Pontage de fissures dans des conditions standard :	≥ 0,75 mm
Émission de substances dangereuses :	Voir la fiche de données de sécurité

Ardex est responsable de la qualité de ses produits. Les recommandations d'application exprimées ici sont basées sur des tests et des expériences pratiques.

Tout dosage et toute application autres que ceux décrits dans ce document excluent notre responsabilité quant au produit et à son application. Si vous avez des questions sur le produit, veuillez contacter le département technique. Cette fiche est valable jusqu'à la publication d'une nouvelle édition.

Ardex n'est pas responsable du contenu des fiches techniques recueillies sur des sites Internet autres que le site officiel d'Ardex (www.ardex.es).

Édition : Novembre 2021