



POUR DE BONNES RAISONS

ARDEX S 7 PLUS

Enduit d'étanchéité souple

Étanchéité sous carrelages et dalles à l'intérieur et à l'extérieur ainsi que dans les piscines.

Pour étanchéification au sol et au mur

Produit en poudre, monocomposant et inodore

Renforcement par fibres

Application au rouleau et à la spatule

Grande solidité

Lissage facile

Souple

Jonction des fissures

Libre à la diffusion des vapeurs

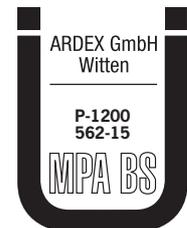
Étanchéité à l'eau sous pression jusque 5 bars

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 fiche informative « Consignes relatives à l'exécution d'étanchéifications conjointement avec revêtements en carreaux et dalles pour l'intérieur et l'extérieur ».



*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).



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 S 7 PLUS

Enduit d'étanchéité souple

Domaine d'application :

A l'intérieur et à l'extérieur. Mur et sol.

Etanchéité des surfaces murales et de sol sous les dalles et carrelages face aux sollicitations présentes sur des balcons et terrasses, dans des piscines, salles de douche, salles de bains, salles d'eau, au-dessus des baignoires et dans les sanitaires des lieux publics et commerciaux avec avaloirs aux sols.

Etanchéité des surfaces murales et de sol de la classe de sollicitation A et B selon les principes de contrôle pour la délivrance d'un certificat (par ex. douches publiques, pour-tours des piscines, etc.)

Pour toutes classes de sollicitation A0 et B0 correspondant à la fiche informative « Consignes relatives à l'exécution d'étanchéifications conjointement avec revêtements en carreaux et dalles pour l'intérieur et l'extérieur ».

La consistance applicable à la spatule peut également équilibrer des inégalités.

Support :

Béton, maçonnerie, béton cellulaire, enduits ou mortiers des catégories II, III et IV, plaques de plâtre cartonnées, plaques de fibre de plâtre et autres plaques de construction, chapes en ciment, chapes en sulfate de calcium coulé, chapes sèches, anciens revêtements de carrelages et de dalles (poncer les surfaces émaillées et polies) sols chauffants et autres supports appropriés.

Description :

Poudre à base de ciments spéciaux, de matières de charges, d'additifs spéciaux et de matières synthétiques à action assouplissante.

Mélangée avec de l'eau, on obtient un mortier onctueux, applicable au rouleau, au pinceau ou à la spatule, qui durcit par hydratation et séchage.

La couche d'étanchéité durcie reste constamment imperméable et flexible.

Préparation du support :

Le support peut être sec ou humide, mais doit être ferme, résistant et débarrassé de toute trace de poussière et d'agents séparateurs.

Les supports en plâtre ainsi que les chapes en anhydrite absorbantes ou poncées sont à appliquer auparavant d'ARDEX P51 Primaire d'adhérence et de fond en dispersion, dilué avec de l'eau 1 : 3.

Les crépis en 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 :

La consistance de ARDEX S 7 PLUS peut varier selon application au rouleau/pinceau ou à la spatule. La proportion de mélange pour une consistance ferme est de 15 kg de poudre : 4 l d'eau et pour une consistance à enduire de 15 kg de poudre : 5 l d'eau. Utiliser un mélangeur-malaxeur approprié (à anneaux ou à spirales) à vitesse min. de 650 tours/min. Pour améliorer la mise en œuvre, remélanger le mortier après un temps de repos d'1 à 2 minutes.

Application :

Mélanger autant d'enduit d'étanchéité qu'il sera possible d'appliquer pendant 60 minutes.

Ne pas diluer l'enduit en voie de solidification. Sur des supports poreux et très absorbants, commencer par appliquer, en étirant fortement ARDEX S 7 PLUS avec le côté lisse d'une spatule dentée afin de boucher les pores et retassures pour éviter la formation ultérieure de défauts. Après la prise, appliquer le mortier à l'aide d'une spatule dentée de 4 mm, puis lisser à la truelle de lissage afin d'obtenir une couche régulière. Après durcissement de cette première couche, appliquer une deuxième couche ARDEX S 7 PLUS de même épaisseur. Pour chaque passe, il faut compter 1,5 kg de produit au mètre carré. Compte tenu de l'excellent pouvoir adhérent, il est inutile de sabler la surface.

En raison du pouvoir piégeant du produit, il est possible de reboucher les trous et creux et d'égaliser les dénivellations en une seule passe. Le revêtement peut être appliqué après le séchage de la deuxième couche (env. 4 h).

Coller des bandes d'étanchéité et manchettes pour joints sur la première couche d'ARDEX S 7 PLUS, avant d'appliquer la deuxième couche d'étanchéité.

Afin d'assurer une couche de protection bien imperméable, il faut réaliser deux couches de chacune 1 mm d'épaisseur sèche. Pour cela, opérer comme ci-dessus en appliquant le matériau à l'aide d'une spatule dentée, puis lisser à la truelle. Pour application au pinceau ou au rouleau, il peut être nécessaire de réaliser plus de deux couches afin d'obtenir une épaisseur totale de 2 mm après séchage. Il est donc recommandé de vérifier l'épaisseur d'application à plusieurs endroits en fonction de la plasticité du produit d'étanchéité. Pour ce, une épaisseur de 1,2 mm de chaque couche humide doit être assurée.

Les températures plus élevées réduisent le temps de prise et de mise en œuvre tandis que les températures plus basses les prolongent.

Appliquer ARDEX S 7 PLUS par température supérieure à +5 °C.

Il est recommandé d'utiliser ARDEX S 8 FLOW pour l'étanchéification de grandes surfaces aux sols.

Pose de carreaux et dalles :

La pose de carreaux et dalles sur ARDEX S7 PLUS peut s'effectuer 4 heures après les travaux d'étanchéité.

Les produits suivants sont appropriés à la pose des carreaux et dalles :

ARDEX X6 PLUS - mortier-colle pour lit mince
ARDEX X7G – Mortier pour lit mince, gris
ARDEX X7G PLUS – Mortier flexible
ARDEX X77 Mortier-colle souple, MICROTEC
ARDEX X77 S Mortier-colle souple MICROTEC, rapide
ARDEX X78 Mortier-colle souple MICROTEC, pour sol
ARDEX X78 S Mortier-colle souple MICROTEC, pour sol, rapide
ARDEX DITRA FBW Mortier-colle coulant
ARDEX X90 Outdoor Mortier-colle MICROTEC3
ARDEX N 23 / N 23 W Mortier-colle MICROTEC pour pierres naturelles
ARDEX S28 Mortier-colle MICROTEC pour pierres naturelles, sol
ARDEX X32 Mortier-colle flexible
ARDEX WA Colle époxy

Veuillez respecter les recommandations d'utilisation et d'application données dans les fiches techniques.

Important :

Les travaux d'étanchéité pour la construction selon DIN 18195, comme par ex. sur les terrasses se trouvant au-dessus de pièces habitées ne peuvent pas être effectués avec ARDEX S7 PLUS.

Dans les endroits devant résister aux produits chimiques, tels que dans les cuisines Industrielles, laiteries, brasseries, etc les mesures d'étanchéité sont à effectuer avec le lé d'étanchéité ARDEX SK 100 W TRICOM.

Sont valables les DIN 18195 pour les étanchéités des bâtiments dans la version actuelle ainsi que les fiches informatives «Consignes relatives à l'exécution d'étanchéifications conjointement avec revêtements en carreaux et dalles pour l'intérieur et l'extérieur». En cas de doute, effectuer une surface d'essai.

Remarque :

Contient du ciment. Irrite la peau. Peut provoquer de graves lésions oculaires. Conserver hors portée des enfants. Porter des gants et lunettes de protection. Eviter le contact avec les yeux, la peau et les vêtements.

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.

Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.

Stocker en endroit sec Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale / régionale / nationale / internationale.

Après séchage, neutralité physiologique et écologique

En cas d'ingestion, consulter un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette.

GISCODE ZP1 = produit à base de ciment, pauvre en chromate.

En Belgique, ARDEX S 7 PLUS répond à toutes les normes valables pour l'utilisation à l'extérieur.



0370

ARDEX GmbH
Friedrich-Ebert-Str. 45
58453 Witten
Allemagne

15

24223
EN 14891:2012

ARDEX S7 PLUS

Produit d'imperméabilisation appliqué en phase liquide à base de ciment avec une aptitude améliorée au pontage de fissure à très faible température (-20 °C) et résistant au contact de l'eau chlorée (collé avec de la colle C2 conformément à l'EN 12004)
EN 14891:CM 02P

Adhérence initiale en traction:	≥ 0,5 N/mm ²
Adhérence en traction après action de l'eau:	≥ 0,5 N/mm ²
Adhérence en traction après vieillissement à la chaleur:	≥ 0,5 N/mm ²
Adhérence en traction à l'issue de cycles gel-dégel:	≥ 0,5 N/mm ²
Adhérence en traction après contact avec de l'eau de chaux:	≥ 0,5 N/mm ²
Imperméabilité:	pas de pénétration et augmentation de masse ≤ 20 g
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 ²
Aptitude au pontage de fissure à très faible température (-5 °C):	≥ 0,75 mm

ARDEX S 7 PLUS

Enduit d'étanchéité souple

Données techniques selon la norme de qualité ARDEX :

Proportion de mélange :

consistance pour application à la spatule :
env. 15 kg de poudre ARDEX S7 PLUS : 4 l d'eau

consistance pour application au rouleau :
env. 15 kg de poudre ARDEX S7 PLUS : 5 l d'eau

Poids du mortier frais : env. 1,3 kg/l

**Consommation
(pour 1 mm d'épaisseur
de couche sèche) :** env. 1,2 kg poudre/m²

**Temps d'application
(+20 °C) :** env. 60 Min.

**Praticabilité
(+20 °C) :** env. 4 h

**Marquage selon
GHS/CLP :** GHS05 « corrosif »
Signalisation: danger

**Marquage selon
GGVSEB/ADR :** aucun

GISCODE: ZP1

Conditionnement : sac de 15 kg net

Stockage : env. 6 mois en endroits secs
dans l'emballage d'origine fermé.
Bien refermer les sacs entamés

Nous garantissons la qualité irréprochable de nos produits. Nos recommandations d'utilisation se fondent sur des essais et des expériences pratiques; cependant, elles ne peuvent constituer que des remarques générales sans garantie sur les propriétés, étant donné que nous n'avons pas d'influence sur les conditions de chantier et l'exécution des travaux. Les règles spécifiques au pays, dépendant des standards régionaux, prescriptions techniques et directives pratiques ou industrielles peuvent amener à effectuer des travaux selon des recommandations bien définies.