



POUR DE BONNES RAISONS

# ARDEX S 8 FLOW

## Étanchéité autolissante

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

Produit en poudre, monocomposant et inodore

Excellentes propriétés d'étalement et de lissage

Long temps d'étalement

Application au rouleau et à la spatule

Mise en oeuvre en position debout

Application rapide et économique grâce à son autolissage

Souple

Jonction des fissures

Libre à la diffusion des vapeurs

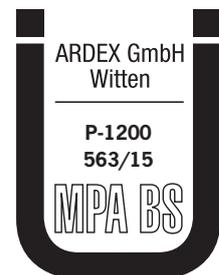
Étanchéité à l'eau sous pression jusque 5 bars

Convient également pour les surfaces en pente

Convient pour des épaisseurs de couches jusqu'à 5 mm



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

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 8 FLOW

## Etanchéité autolissante

### 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 ».

Egalisation d'inégalités jusqu'à hauteur totale de 5 mm.

### Support :

Béton, 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.

Après durcissement de la première couche, appliquer une deuxième couche ARDEX S 8 FLOW de même épaisseur et lisser de nouveau.

Mélangée avec de l'eau, on obtient un mortier onctueux, autolissant, 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.

### Gâchage :

La consistance de ARDEX S8 FLOW peut varier selon application au rouleau/pinceau ou à la spatule. La proportion de mélange pour une consistance autolissante est de 15kg de poudre : 3,3 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 30 minutes.

Ne pas diluer l'enduit en voie de solidification. Sur des supports poreux et très absorbants, commencer par appliquer, en étirant fortement ARDEX S8 FLOW 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.

ARDEX S 8 FLOW se laisse facilement ragréer et s'étale si bien, qu'en règle générale, un ragréage ultérieur ou lissage est superflu. Pour égaliser de plus grandes surfaces, le mortier peut être étalé à la raclette. Afin d'obtenir une surfaces sans traces de reprises, il est possible d'utiliser un rouleau à pointes dans l'enduit frais.

Pour ragréer des surfaces avec pente jusqu'au max. 3 %, la quantité d'eau peut être réduite. 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 S8 FLOW, 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 S8 FLOW par température supérieure à +5 °C.

## Pose de carreaux et dalles :

La pose de carreaux et dalles sur ARDEX S8 FLOW 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 FB 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 S8 FLOW.

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 8 FLOW répond à toutes les normes valables pour l'utilisation à l'extérieur.

 0370	
ARDEX GmbH Friedrich-Ebert-Str. 45 58453 Witten Allemagne <b>15</b>	
<b>24224</b> <b>EN 14891:2012</b> <b>ARDEX S8 FLOW</b>	
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 <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 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 <sup>2</sup>
Aptitude au pontage de fissure à très faible température (-5 °C):	≥ 0,75 mm

# ARDEX S 8 FLOW

## Étanchéité autolissante

---

### Données techniques selon la norme de qualité ARDEX :

---

#### Proportion de mélange :

**consistance pour application à la spatule :**  
env. 15 kg de poudre ARDEX S8 FLOW : 3,3 l d'eau

**Poids du mortier frais :** ca. 1,6 kg/l

**Consommation  
(pour 1 mm d'épaisseur  
de couche sèche) :** env. 1,5 kg poudre m<sup>2</sup>

**Temps d'application  
(+20 °C) :** env. 30 mn

**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