



POUR DE BONNES RAISONS

ARDEX SK 100 W

Lé d'étanchéité TRICOM

Etanchéfier les murs et sol à l'intérieur et à l'extérieur, dans les piscines, sur les balcons et terrasses avant la pose des carreaux et dalles.

Imperméable

Surmonte les fissures

Épaisseur régulière garantie

Résiste aux alcalis

Application et découpage faciles

Poursuite rapide des travaux



* 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).



- DIN 18534 Etanchéité pour les espaces intérieurs. ARDEX SK 100 W peut être utilisé pour les classes de sollicitations par l'eau W0-1, W1-1, W2-1 et W3-1 selon l'agrément Techn. Européen (ETAG 022).
- DIN 18535 Etanchéité de réservoirs et bassins
ARDEX SK 100 W peut être utilisé pour étancher les réservoirs et bassins à l'intérieur et à l'extérieur pour les classes de sollicitation par l'eau W1-B, W2-B, W3-B.
- DIN 18531 Etanchéités de toitures, de balcons, de loggias et de coursives :
ARDEX SK 100 W peut être utilisé pour étancher les balcons et terrasses en composite avec carreaux ou dalles.

Liste des règles du bâtiment et fiche ZDB :

ARDEX SK 100 W convient pour l'application dans les classes de sollicitations à l'humidité A, B et C selon la 2^{ème} partie, n° 1.10 (DiBt) des règles du bâtiment A et les classes A0 et B0 selon la fiche ZDB « étanchéités.composites »

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 SK 100 W

Lé d'étanchéité TRICOM

Domaine d'application

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

Étanchéification de murs et de sols sous les revêtements de carreaux et dalles lors de sollicitations telles que celles qui se présentent dans les douches, bains, coins douches au-dessus des baignoires, sanitaires, piscines, sur les balcons et terrasses ainsi que locaux soumis aux sollicitations chimiques comme par ex. cuisines industrielles.

– DIN 18534 Étanchéité pour les espaces intérieurs ARDEX SK 100W peut être utilisé pour les classes de sollicitations par l'eau W0-1, W1-1, W2-1 et W3-1.

– DIN 18535 Étanchéité de réservoirs et bassins ARDEX SK 100 W peut être utilisé pour étancher les réservoirs et bassins à l'intérieur et à l'extérieur pour les classes de sollicitation par l'eau W1-B, W2-B, W3-B.

– DIN 18531 Étanchéités de toitures, de balcons, de loggias et de coursives : ARDEX SK 100 W peut être utilisé pour étancher les balcons et terrasses en composite avec carreaux ou dalles.

Liste des règles du bâtiment et fiche ZDB : ARDEX SK 100 W convient pour l'application dans les classes de sollicitations à l'humidité A, B et C selon la 2^{ème} partie, n° 1.10 (DiBt) des règles du bâtiment A et les classes A0 et B0 selon la fiche ZDB « étanchéités.composites »

Contrôlé selon les directives de l'Agrément Technique Européen (ETAG 022) pour les étanchéités des murs et sols dans les zones humides, 2^{ème} partie : lés d'étanchéité.

Autorisé pour la réalisation d'étanchéité composite dans les endroits fortement mouillés de la classe de sollicitation A, B et C, 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 conjointement avec les revêtements de carreaux et plaques », 2^{ème} partie : étanchéités composites sous forme de lés.

Satisfait aux exigences de la feuille informative « consignes relatives à l'exécution d'étanchéifications conjointement avec des revêtements en carreaux et dalles à l'intérieur et à l'extérieur », Confédération allemande du bâtiment (ZDB) (classes de sollicitation à l'humidité A, B, C, A0 et B0).

Selon les directives ETAG 022, 2^{ème} partie, le « système » contrôlé comprend le lé d'étanchéité ARDEX SK 100 W ainsi que les produits du système cités ci-dessous :

- ARDEX X 77 colle souple MICROTEC
- ARDEX 7 + 8 colle d'étanchéité
- ARDEX CA 20 P colle d'assemblage SMP
- ARDEX SK 12 TRICOM bande d'étanchéité 120
- ARDEX SK 12 BT TRICOM bande d'étanchéité de rebords de baignoire
- ARDEX SK-W TRICOM platine d'étanchéité 120 x 120

- ARDEX SK-F TRICOM platine d'étanchéité 25 x 425
- ARDEX SK 90 TRICOM angle rentrant 90°
- ARDEX SK 270 angle sortant 270°
- ARDEX SK-G TRICOM platine d'étanchéité pour conduits de tuyaux 350 x 350
- ARDEX SK-R TRICOM manchette de dilatation 200 x 200
- ARDEX SK-S TRICOM manchette de dilatation 150 x 150
- ARDEX SK-B rondelle d'étanchéité 100 x 200

Description

ARDEX SK 100 W se compose d'un support en polypropylène non tissé à enduction double face sur film en polyéthylène.

Préparation du support

Le support doit être sec, sans agents séparateurs, capable de recevoir des charges tels que les carreaux et dalles et être résistant à la torsion. Vérifier la planéité du support pour obtenir une pose sans vides des lés d'étanchéité ARDEX SK 100.

Les travaux de ragréage et d'égalisation sont à effectuer avec les enduits de ragréage pour murs et sols ARDEX avant la pose d'ARDEX SK 100 W.

Application

Le support est à appliquer, si nécessaire, des primaires ARDEX. Laisser sécher.

Coller le lé d'étanchéité avec ARDEX X 77 mortier-colle MICROTEC ou ARDEX 7 + 8 colle d'étanchéité.

Avant la pose, les lés d'étanchéité sont à couper au ciseau ou au cutter. Après découpage des lés, ARDEX X 77 resp. ARDEX 7 + 8 est à peigner sur le support à la spatule dentée de 3 mm et de 4 mm pour les surfaces rugueuses. Par la suite poser les lés prédécoupés dans le mortier-colle encore frais. Exercer une pression sur les lés au moyen de la truelle et les lisser pour éviter des poches d'air. Pour cela, il est recommandé d'aplatir les lés en partant du milieu vers les bords. Chaque lé doit être bien jointé bord à bord.

A l'endroit des raccords, appliquer la bande d'étanchéité 120, ARDEX SK 12 TRICOM.

Pour cela, peigner la colle d'étanchéité ARDEX 7 + 8 à la spatule dentée de 3 mm et insérer la bande d'étanchéité dans le mortier-colle encore frais puis aplatir à la truelle pour éviter des vides sous la bande d'étanchéité.

Dans les angles mur/sol et mur/mur, recouvrir les raccordements des lés de la bande d'étanchéité ARDEX SK 12 TRICOM comme décrit ci-dessus.

Auparavant, dans les angles, insérer les angles rentrants et sortants du kit d'étanchéité TRICOM dans ARDEX 7 + 8.

Les interpénétrations et les avaloirs au sol existants sont à étanchéfier avec les platines et manchettes de dilatation du kit d'étanchéité ARDEX TRICOM comme décrit ci-dessus, en association avec ARDEX 7 + 8. Les raccords des passages de tuyaux sont à remplir d'ARDEX CA 20 P. Par la suite insérer les platines d'étanchéité directement avec ARDEX 7 + 8.

Au niveau des jonctions, la bande d'étanchéité, les angles et les platines doivent se chevaucher d'au moins 5 cm.

Collage des lés d'étanchéité avec ARDEX 7 + 8

Les lés d'étanchéité peuvent être collés individuellement par lé avec ARDEX 7 +8 en les faisant chevaucher. Pour cela, appliquer ARDEX 7 + 8 à la spatule dentée de 3 mm sur le support de même que sur les bordures de chevauchement d'au moins 5 cm sans laisser d'espaces libres. Lors de la pose de lés dans toute leur largeur, se servir du logo ARDEX comme repère lors du chevauchement, celui-ci se trouvant à 6 cm du bord. Les autres travaux, tels que la formation des joints en bordure et des interpénétrations sont à effectuer comme décrit ci-dessus.

Les températures élevées réduisent le temps de séchage et d'application du « système d'étanchéité » tandis que les températures basses les prolongent.

Appliquer par températures supérieures à +5°C jusqu'à 30°C.

Pose de carreaux et dalles

Aussitôt après avoir effectué l'étanchéité, il est possible de poser des carreaux et dalles. Pour la pose au sol, attendre le durcissement d'ARDEX 7 + 8, env. 2 heures ou env. 1 jour pour ARDEX X 77.

Les mortiers-colles ci-dessous, conviennent pour appliquer et poser les carreaux et dalles :


- ARDEX X 77 mortier-colle souple MICROTEC
- ARDEX X 77 S mortier-colle souple MICROTEC, rapide
- ARDEX X 78 mortier-colle souple MICROTEC, pour sol
- ARDEX X 78 S mortier-colle souple MICROTEC, pour sol, rapide
- ARDEX X 7 G Plus mortier flexible
- ARDEX X 7 G Flex mortier-colle flexible
- ARDEX DITRA FBM mortier-colle coulant
- ARDEX X 32 mortier-colle flexible
- ARDEX N 23 / N 23 W mortier-colle MICROTEC pour pierres naturelles et carreaux
- ARDEX S 28 NOUVEAU mortier-colle MICROTEC pour carreaux de grands formats
- ARDEX 90 OUTDOOR MICROTEC3 mortier-colle souple
- ARDEX WA colle époxy

Respecter les conseils d'utilisation et d'application donnés 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 SK 100 W.

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

 0432 0761	
ARDEX GmbH Friedrich-Ebert-Str. 45 58453 Witten Allemagne 13	
70293 ETAG 022-2 ARDEX SK 100 W Enduit d'étanchéité pour murs et sols par application liquide dans les zones humides intérieures soumises à des températures entre 5 °C et 40 °C sous une couche d'usure ETAG 022-2: Catégorie d'évaluation II	
Capacité de pontage des fissures:	Catégorie 3: 1,5 mm
Adhérence par traction:	Catégorie 2: ≥ 0,3 MPa
Capacité de pontage des joints:	Catégorie 2: résistant à l'eau
Etanchéité autour des pénétrations:	Catégorie 2: résistant à l'eau
Résistance à la température:	résistant
Résistance à l'eau:	Catégorie 2: ≥ 0,3 MPa
Résistance aux agents alcalins:	Catégorie 2: ≥ résistance aux alcalis (50°C/16W)

ARDEX SK 100 W

Lé d'étanchéité TRICOM

Données techniques selon la norme de qualité ARDEX:

Coloris :	blanc avec dessin de gouttelettes grises
Largeur des lés :	env. 1 m
Allongement à la rupture longitudinale :	82,5 % à 99,8 N/15 mm
Allongement à la rupture transversale :	73,7 % à 46,5 N/15 mm
Épaisseur totale :	0,51 mm
Poids total :	315 g/m ²
Pression à la rupture :	3,0 bar
Pontage des fissures :	> 0,4 mm
Résistance à la traction :	> 0,2 N/ mm ²
Valeur Sd :	> 85 m
Résistance à la température :	- 35°C jusqu'à + 90°C
Résistance aux UV :	< 500 heures
Marquage selon GHS/CLP :	aucun
Marquage selon GGVSEB/ADR :	aucun
Conditionnement :	carton d'1 rouleau longueur du rouleau : 30 ou 10 m
Stockage :	env. 24 mois, dans un endroit frais et sec dans son emballage d'origine

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.