



POUR DE BONNES RAISONS

ARDEX S1-K

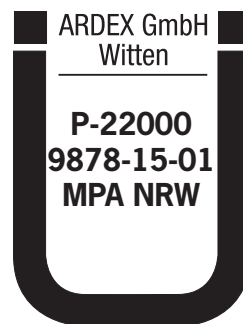
Enduit d'étanchéité

Étanchéité sous carrelages et dalles
à l'intérieur

Monocomposant
Jonction des fissures
Sans solvant
Prêt à l'emploi
Ne coule pas
Application à la spatule
Application au rouleau et au pinceau



* 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 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 feuille informative «Consignes relatives à l'exécution d'étanchéifications conjointement avec revêtements en carreaux et dalles pour l'intérieur et l'extérieur», Confédération allemande du bâtiment (ZDB).

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 S1-K Enduit d'étanchéité

Domaine d'application :

Intérieur. Mur et sol.

Etanchéification de parois et de sols sous des revêtements de carrelages et de dalles, lors de sollicitations telles que celles qui se présentent dans les bains, coins douches au-dessus des baignoires et des bacs à douche.

Etanchéité de surfaces murales de la classe de sollicitation A selon les principes de contrôle pour la délivrance d'un certificat (par ex. douches publiques).

Pour les classes de sollicitation A0 correspondant à la fiche technique ZDB "consignes pour l'exécution des étanchéités composites avec revêtements en carrelages ou en plaques pour une application à l'intérieur et à l'extérieur".

Description :

ARDEX S1-K est une dispersion prête à l'emploi, sans solvant, avec produits de remplissage et d'additifs.

ARDEX S1-K est facile à utiliser, possède une consistance malléable et pâteuse, ne coule pas et n'éclabousse pas. Lorsqu'il est sec, il est hydrofuge et très flexible.

Support :

Le support doit être sec, ferme, capable de supporter des charges et exempt de poussière et d'agents séparateurs.

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

Les enduits au 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.

Les supports en panneaux de particules de bois doivent être aptes à recevoir un revêtement de carreaux. Les panneaux devront correspondre à la qualité V100G, avoir une épaisseur suffisante, avoir des languettes et rainures et être fixés de sorte qu'ils ne puissent plus bouger.

Application :

Utiliser ARDEX S1-K avec une truelle, un pinceau, une brosse ou un rouleau à poils courts.

Tout d'abord, étanchéfier les raccordements, les coins, les joints de raccordements de contours, les joints de mouvement et les intersections avec ARDEX SK TRICOM. Etanchéfier les avaloirs au sol avec les platines d'étanchéité ARDEX SK TRICOM. A cet effet, appliquer une bonne couche d'ARDEX S1-K dans les zones concernées et coller la bande d'étanchéité ou les manchettes dans la couche encore fraîche.

Ensuite, appliquer la première couche en surface de l'enduit d'étanchéité sur les murs et sols. Appliquer une épaisseur égale d'enduit d'étanchéité. Pour les supports très rugueux, il est recommandé d'étaler l'enduit d'étanchéité avec une truelle.

Le séchage d'ARDEX S1-K dépend de l'épaisseur de couche, de la porosité du support et des conditions du chantier. A température normale, la deuxième couche peut être appliquée env. 2 heures après la première. Pour les sols, elle peut être appliquée dès que la première couche d'étanchéité est praticable sans l'endommager.

Les températures élevées et la faible humidité de l'air réduisent le temps de séchage, les basses températures et l'humidité élevée de l'air le prolongent.

Toujours appliquer ARDEX S1-K généreusement en deux couches, de sorte que pour une consommation totale d'au moins 1,1 kg/m², une épaisseur totale des deux couches sèches d'au moins 0,5 mm soit garantie.

Lors de la deuxième application, les bandes d'étanchéité et les manchettes sont intégralement recouvertes ou ragrées, et s'intègrent de manière indissoluble dans la couche d'étanchéité.

Utiliser ARDEX S1-K à des températures de +5 ° à +30 °C.

Pose de carreaux et de plaques :

La pose de carreaux et de plaques peut commencer dès que la deuxième couche d'étanchéité est sèche, au plus tôt au bout de 6 heures.

Pour appliquer des carreaux et des plaques, tous les mortiers pour lit mince du programme de livraison ARDEX conviennent. Tenir compte des remarques d'application et d'utilisation figurant dans les différents prospectus.

Pour les supports encore en rétraction ou d'autres supports qui ont tendance à se déformer, comme par exemple les panneaux de construction, ainsi que pour l'application de carreaux en grès cérame fin, nous recommandons l'utilisation des mortiers souples en lit mince.

A l'intérieur, les produits ARDEX du système pour pierres naturelles sont adaptés pour une pose de marbre et de pierres naturelles sans coloration.

Important :

Lors de l'utilisation en endroits soumis à la surveillance des travaux, une épaisseur de couche sèche de 0,5 mm au moins est nécessaire. Pour la pose de carreaux, appliquer ARDEX 6 PLUS, ARDEX X7G PLUS, ARDEX X7G FLEX, ARDEX X77 et ARDEX X78.

En cas de doute, effectuer des tests.

Remarque :

Contient de la 5-chloro-2-méthyle-4-isothiazoline-3-one et 2-méthyle-4-isothiazoline-3-one (3 : 1). Peut déclencher une réaction allergique. Après séchage, neutralité physiologique et écologique.



0432
0761

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

13

57169
ETAG 022-1

ARDEX S 1-K

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 022-1: Catégorie d'évaluation II

Capacité de pontage des fissures:	Catégorie 2: 0,75 mm
Adhérence par traction:	Catégorie 2: $\geq 0,5$ 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:	Catégorie 2: $\geq 0,5$ MPa Catégorie 2: 0,75 mm
Résistance à l'eau:	Catégorie 2: $\geq 0,5$ MPa
Résistance aux agents alcalins:	Catégorie 2: $\geq 0,5$ MPa

Données techniques selon la norme de qualité ARDEX :

Poids du mortier frais :	env. 1,5 kg/l
Consommation :	pour un support lisse, au moins 1,1 kg/m ²
Temps de séchage (+20 °C) (avant de pouvoir recevoir un revêtement) :	env. 6 h
Chauffage au sol :	oui
Marquage selon GHS/CLP :	aucun
Marquage selon GGVSEB/ADR :	aucun
GISCODE :	D1
Conditionnement :	en seaux de 20 kg et 4 kg net
Stockage :	à stocker à l'abri du gel! env. 6 mois dans l'emballage d'origine fermé

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.

