



POUR DE BONNES RAISONS

ARDEX DS 30

Dalle de désolidarisation

Dalle de désolidarisation pour la pose de revêtements textiles, PVC, PVC Design, revêtements CV, linoléum, parquet massif et parquet multicouches

Pour carreaux, dalles, pierres de taille et blocs en béton.

La fonction de désolidarisation réduit les tensions entre le support et le revêtement, surmonte les fissures et permet une pose en toute sécurité même sur supports difficiles.

Dans les bâtiments neufs ou anciens, en modernisation et rénovation, dans l'habitat ou les locaux commerciaux, pour des sollicitations jusqu'à 3 KN/m²

Hauteur de construction de seulement 4 mm.

Mise en œuvre et pose faciles

Convient pour les chapes chauffantes.

Fabricant avec certification
de management de la qualité
selon EN ISO 9001

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 DS 30

Dalle de désolidarisation

Domaine d'application :

À l'intérieur. Sol.

Dans les bâtiments neufs ou anciens, en modernisation et rénovation, dans l'habitat ou les locaux commerciaux, pour des sollicitations jusqu'à 3 KN/m².

Pour une pose désolidarisée de

- revêtements textiles
- revêtements PVC
- revêtements PVC Design
- revêtements CV
- linoléum
- parquet massif et multicouches
- carreaux et dalles
- pierre de taille et blocs en béton

sur les supports suivants :

- chape en ciment
- chape fluide en sulfate de calcium
- chape magnésienne et à base de magnésite
- chape en asphalte coulé
- chapes avec chauffage au sol
- chape sèche
- planchers de bois et panneaux d'agglomérés
- anciens revêtements en carreaux et dalles
- anciens revêtements PVC et parquet

Utilisable dans des pièces humides de la classe A0 (salles d'eau des particuliers avec ou sans écoulement au sol) selon fiche ZDB, avec des produits d'étanchéité ARDEX, étanchéité ARDEX 8 + 9, enduit d'étanchéité souple ARDEX S 7 et lés d'étanchéité ARDEX SK 100 W TRICOM (ARDEX 7 + 8 colle d'étanchéité).

Description :

Dalle en fibres polyester aux résines synthétiques à grande résistance à la déchirure et à la compression.

Préparation du support :

Le support doit être sec, solide, capable de supporter des charges, débarrassé de tout agent séparateur, indéformable et régulier.

Les chapes fluides à base de sulfate de calcium sont à poncer légèrement, selon la fiche BEB, à nettoyer à l'aspirateur et à appliquer d'ARDEX P 51 Primaire d'adhérence et de fond en dispersion ou d'ARDEX P 52 primaire de fond concentré dilué 1 : 3 avec de l'eau. Les chapes sèches sont également à appliquer d'ARDEX P 51 ou d'ARDEX P 52.

Les chapes magnésienne et à base de magnésite, chapes en asphalte coulé, planchers de bois et parquet sont à appliquer d'ARDEX P 82 primaire à base de résines synthétiques.

Les revêtements en carreaux et dalles, les PVC et les supports recouverts de restes de colle sont à appliquer d'ARDEX P 4 primaire rapide polyvalent, à l'intérieur et à l'extérieur ou d'ARDEX P 82. Utiliser ARDEX P 82 en tant que primaire sur les restes de colle à base de polyuréthane, résine époxy et bitume. Les restes d'enduits de ragréage et de colle solubles à l'eau (par ex. à base de lessive de sulfite résiduelle) sont à enlever en totalité.

Il faut s'assurer que les dalles ARDEX DS 30 reposent pleinement, aux angles et sur toute leur surface. Avant la pose des dalles, les supports irréguliers seront à égaliser avec les enduits de ragréage ARDEX.

Les fissures peuvent être surmontées jusqu'à une largeur d'1 mm si toute différence de niveau est exclue.

Utilisation :

Pour éviter les ponts soniques aux parois et éléments de construction périphériques, appliquer les bandes périphériques d'insonorisation ARDEX TP 50.

Placer les dalles en quinconce sans les coller et les découper à la scie sauteuse ou circulaire munie d'une lame diamant (meuleuse d'angle).

Pose de parquet et de revêtements souples et textiles :

Reprendre les dalles de la surface et appliquer le mortier-colle, par ex. ARDEX S 28 NOUVEAU sur le support, à l'aide d'une spatule dentée C1 (denture 4 mm). Poser les dalles aussitôt dans le lit de colle frais, et ce, dans le temps d'application de 10 – 15 minutes et les marteler à la taloche ou à la lisseuse sur toute leur surface.

Utiliser une spatule dentée B 11 lors de l'application avec ARDEX PREMIUM AF 460 MS/480 MS – Colle MS polymère pour parquet. Temps d'application env. 10 – 20 minutes.

Les parquets peuvent être posés un jour plus tard avec ARDEX PREMIUM ARDEX PREMIUM AF 460 MS/480 MS par exemple.

Les dalles ARDEX DS 30 collées avec ARDEX S 28 NOUVEAU sont, sur supports absorbants, praticables après 10 – 15 minutes ; sur supports non-absorbants après 45 – 60 minutes.

Pour la pose de revêtements souples et textiles les dalles ARDEX DS 30 seront à appliquer du primaire ARDEX P 52 pur ou d'ARDEX P 4 et enduites en 2 mm d'épaisseur min.

Les enduits de ragréage ARDEX K 22 enduit de ragréage à base de sulfate de calcium, ARDEX K 22 F enduit de ragréage fibré à base de sulfate de calcium, ARDEX K 39 enduit de ragréage, MICROTEC pour sols ou ARDEX K 33 enduit de ragréage universel conviennent parfaitement pour les travaux de ragréage.

L'enduit de ragréage rapide ARDEX K 55 convient au mieux pour la pose rapide de revêtements de sol sans application de primaire.

Pour la pose de revêtements, les colles ARDEX pour revêtements de sol sont tout à fait appropriées.

Pose de carreaux et dalles :

Reprendre les dalles de la surface et appliquer ARDEX S 28 NOUVEAU mortier-colle MICROTEC pour pierres naturelles, sol sur le support à l'aide d'une spatule dentée C1 (denture 4 mm). Poser les dalles ARDEX DS 30 aussitôt dans le lit de colle frais, et ce, dans le temps d'application de 10 – 15 minutes et les marteler à la

taloche ou à la lisseuse sur toute leur surface.

Les dalles ARDEX DS 30 collées avec ARDEX S 28 NOUVEAU sont, sur supports absorbants praticables après 10 – 15 minutes ; sur supports non-absorbants après 45 – 60 minutes.

Pour la pose de carreaux et dalles ARDEX S 28 NOUVEAU et ARDEX X 78 conviennent parfaitement. Les pierres de taille sensibles à l'humidité sont à poser avec ARDEX S 28 NOUVEAU. Veiller à ce que les revêtements soient encastrés pleinement dans le lit de colle.

Les revêtements devront avoir les dimensions > 10 x 10 cm et une résistance à la rupture d'au moins 1.500 N. Les carreaux en grés cérame doivent avoir une épaisseur d'au moins 8 mm et les pierres de taille d'au moins 10 mm.

Pour jointoyer, utiliser les enduits de jointoiement flexibles du programme de livraison ARDEX.

En règle générale :

Ne pas appliquer ARDEX DS 30 à des températures inférieures à +5° C.

En cas de doute, faire un essai.

Important :

Les étanchéités par adhérence seront toujours à effectuer sur les dalles ARDEX DS 30 avec les produits d'étanchéités ARDEX.

Les joints de dilatation et de construction existants sont à reprendre du support à même hauteur lors de la pose des dalles ARDEX DS 30. Les revêtements en PVC et autres revêtements d'utilité doivent adhérer fermement au support et à nettoyer radicalement de tous restes de produits d'entretien et de nettoyage

Ne pas utiliser à l'extérieur ou en endroits constamment mouillés.

Données techniques selon la norme de qualité ARDEX:

Dimensions des dalles :	1.000 mm x 600 mm x 4,0 mm 0,6 m ² / dalle
Poids :	3,8 kg / m ²
Coloris :	lilas
Indice d'affaiblissement des bruits phoniques (selon DIN EN ISO 140-8) :	8 dB (collé avec revêtement de carreaux)
Classification au feu (DIN EN 13501-1) :	E _{fl}
Résistance au passage de chaleur :	0,04 m ² K/W
Conductivité thermique :	0,11 W/mK
Résistance à la déchirure :	6,7 N/mm ²
Chauffage au sol :	oui
Conditionnement :	par palette ou par carton carton : 15 dalles = 9,00 m ² palette : 200 dalles = 120,00 m ²
Stockage :	env. 3 ans, à plat, dans un endroit sec

