

SANIFLEX-EU

film d'étanchéité liquide, prêt à l'emploi



Numéro d'article	Sommaire	ME	Emballage	Couleur
204990001	12	KG	Seau	ocre
204990002	20	KG	Seau	ocre

Caractéristiques du produit

- étanchéité à la dispersion en polymère
- prêt à l'emploi
- séchage rapide
- pontage de fissures
- perméable à la diffusion de vapeur

Avantages

- produit contrôlé du système
- disponible en 2 couleurs pour un meilleur contrôle du travail
- traitement simple au rouleau ou à la truelle à lisser

Applications

Composants du système dans le système SANIFLEX-EU conformément à ETAG 022, Partie 1

Etanchéité sous carrelage

- comme étanchéité associée sous les carreaux et plaques
- en tant qu'étanchéité composite pour la classe d'influence de l'eau W0-I à W1-I dans la zone du sol - jusqu'à W2-I dans la zone murale selon la norme DIN 18534
- pour l'intérieur
- en combinaison avec les systèmes de bandes d'étanchéité SCHOMBURG

Remarques concernant les domaines d'application

Une étanchéité à la vapeur d'eau, comme requise dans la construction (en bois) scandinave par exemple, est obtenue en combinaison avec ASO-Unigrund-D. La valeur s_d requise en Suède (>27 m) est atteinte. L'étanchéité à la vapeur d'eau nécessaire par la physique du bâtiment est ainsi obtenue sur une multitude de supports.

SANIFLEX-EU

Rapports d'essai existants

- comportement au feu
- Évaluation technique européenne
- Attestation française VOC
- Licence EMICODE
- Résistance à la diffusion de la vapeur d'eau
- Contrôle des émissions

Données techniques

Propriété du matériel

Composants du produit	prêt à l'emploi
Base du matériau	Matériaux de remplissage Dispersion de polymères
consistance	crémeux
Pontage des fissures DIN EN 1062-7	présent
Valeur S_d avec ASO-Unigrund-D	≈ 44 m
Valeur S_d avec ASO-Unigrund-GE/-K	≈ 9 m
Valeur S_d avec ASO-Unigrund-S	≈ 6,8 m
Comportement à la diffusion de vapeurs	ralentit la diffusion de vapeur
Classification du comportement au feu selon DIN EN 13501-1	E

Traitement

température de support	De 5 °C à 30 °C
temps de traitement	env. 60 minutes
Épaisseur de couche max. par opération	jusqu'à 1,5 mm
Consommation par m ² et mm d'épaisseur de couche	env. 2,4 kg/m ²
Deuxième opération après temps d'attente	env. 4 - 6 Heures
Praticable après	env. 16 Heures
Aptitude au revêtement pour carreaux	env. 16 Heures
température de traitement	De 5 °C à 30 °C
Recouvrable au bout de	env. 6 Heures
Temps de durcissement / charge admise faible	env. 28 Jours

Technique de traitement

Auxiliaire / Outils

- truelle à lisser
- Rouleau de peintre
- appareil de pulvérisation
- Truelle dentelé
- truelle
- Spatule
- rouleau compresseur
- Équipement de protection au travail

SANIFLEX-EU

Support adapté

- Chapes sèches
- Sols creux
- Élément de support de carreau
- carrelages en céramique solidarisés
- Plaques de plâtre
- Plaques de staff
- Plaques en ciment et en fibres de ciment
- Béton, chape de ciment (CT), masses de compensation du sol, chape en sulfate de calcium (CA, CAF), chape en asphalte coulé (AS), chape en magnésie (MA)
- Enduits au ciment, enduit au plâtre, enduit au ciment de chaux, enduit léger
- Étanchéité composite ; l'adéquation du support doit être contrôlée et observée en tenant compte de la classe d'influence de l'eau prévue des normes DIN 18534 et DIN 18531.

Préparer le support

Exigences en ce qui concerne le sol

1. sec
2. portant
3. suffisamment plat
4. fermé sur la surface
5. exempt de fissures
6. exempt d'eau exerçant une pression négative
7. exempt de substances et de couches frittées réduisant l'adhérence

Préparer la surface

1. Contrôler le support et déterminer l'humidité résiduelle avec la méthode CM.
2. Éliminer les impuretés, les substances réduisant l'adhérence et les accumulations de liant/les couches frittées.
3. Poser une couche primaire de ASO-Unigrund-GE ou ASO-Unigrund-K sur les supports absorbants.
4. Poser une couche primaire d'ASO-Unigrund-S sur les supports non absorbants.
5. Égaliser les irrégularités sur le support avant de commencer les travaux d'étanchéité avec un mastic minéral adapté pour le cas d'utilisation (ex. SOLOCRET-50 ou ASOCRET-M30).

Teneur en humidité de la mesure CM

	Teneur en humidité CM max.
CT pour chapes sur isolation ou couche de séparation	≤ 2,0 % CM
CA sans chauffage au sol	≤ 0,5 % CM
CA avec chauffage au sol	≤ 0,3 % CM

Application

Traitement

1. Préparer le support en fonction des exigences relatives au support.
2. Appliquer du SANIFLEX-EU avec un outil approprié en min. 2 opérations.
3. Assurer une épaisseur minimale de couche sèche de ≥ 0,5 mm.
4. Pour une étanchéité composite selon DIN 18534, partie 3, les opérations doivent être réalisées dans le coloris alternant (ocre/gris).
5. La couche provisoire doit être sèche avant d'appliquer la couche suivante.
6. L'encollage de support fin des carreaux se fait avec des mortiers de support fin renforcés avec du plastique cités avec les composants système.
7. SANIFLEX-EU ne doit pas être sollicité avec de l'eau jusqu'au séchage complet. Les chevauchements dans la zone du collage de la bande d'étanchéité/de la pièce moulée nécessitent un délai bien plus long pour le séchage complet (en fonction des conditions ambiantes).

SANIFLEX-EU

Formation de pénétrations, joints de dilatation et de raccordement

Pour la formation des joints de dilatation et de raccordement et l'intégration des pénétrations et pièces de montage, le système ASO-Dichtband-2000 ou le système ASO-Dichtband doit être utilisé, ainsi que les pièces de format nécessaires. La bande d'étanchéité et les pièces de format sont intégrées dans la première couche du matériau d'étanchéité et recouvertes avec la deuxième couche. Les transitions et raccords entre les bandes d'étanchéité, les pièces de format doivent être formés par chevauchement de 50 mm. L'adéquation des éléments comme les drainages linéaires doit être vérifiée au préalable et ceux-ci doivent être intégrés dans l'étanchéité selon les instructions du fabricant.

Conditions de conservation

stockage

Exemple de gel, frais et sec. En cas de min. 5 - 40 °C pour 15 Mois dans le récipient d'origine. Utiliser immédiatement les récipients cassés.

Élimination

Les résidus de produit peuvent être éliminés conformément au code déchets AWW 08 04 10.

Comportement en émission / systèmes de certification des bâtiments

- Très faible émission conformément à FEV-EMICODE, ce qui, en règle générale, conduit à des évaluations positives dans le cadre de systèmes de certification de bâtiments DGNB, LEED, BREEAM, HQE.
- Niveau de qualité le plus élevé 4, ligne 2, 3, 9 selon le critère DGNB « ENV 1.2 Risques pour l'environnement local ».

Remarques

- Protéger les surfaces qui ne sont pas à traiter contre les effets de SANIFLEX-EU !
- Les dispersions de polymère peuvent sécher uniquement si la température du support est d'au moins 3 °C de plus que le point de rosée de l'air ambiant et qu'un mouvement d'air est présent simultanément. Par conséquent, il faut prévoir une durée de séchage prolongée dans les pièces avec humidité de l'air élevée. En cas de risque de diminution sous le point de rosée (formation de condensation), des déshumidificateurs d'air doivent être utilisés jusqu'à la prise de l'étanchéité.
- Les fiches techniques des produits mentionnés doivent être observées avant de commencer les travaux.

Règles applicables


La planification, le contrôle des supports et caractéristiques de construction, la pose, le jointoiment et l'entretien ultérieur de l'ouvrage doivent avoir lieu conformément aux normes DIN en vigueur et règles techniques reconnues (p. ex. fiches technique ZDB de la Zentralverband Deutsches Baugewerbe e.V.) dans la version la plus récente.

GISCODE: D1

SANIFLEX-EU

Notes explicatives

Conformité / Déclaration / Justificatifs

	
SCHOMBURG GmbH & Co. KG Aquafinstraße 2-8 · D-32760 Detmold 18 2 04990	
SANIFLEX-EU Kit d'étanchéité pour les murs et les sols dans les pièces humides	
0799: CPR: 150	
ETA-17/0469 Guide d'ATE "ETAG" 022-1	
Comportement au feu	E
Libération de substances corrosives	voir fiche de données de sécurité
Perméabilité à la vapeur d'eau	avec ASO-Unigrund-D, sd=44 m avec ASO-Unigrund-GE/-K, sd=9 m avec ASO-Unigrund-S, sd=6,8 m
Étanchéité à l'eau selon l'EN 13967	étanche à l'eau
Capacité de pontage des fissures	Catégorie 1 : 0,4 mm
Résistance à la traction d'adhérence	≥ 0,5 MPa
Capacité de pontage des joints	Catégorie 2 : étanche à l'eau
Étanchéité à l'eau au niveau des pénétrations	Catégorie 2 : étanche à l'eau
Résistance à l'eau	Catégorie 2 : ≥ 0,5 MPa
Résistance à la température	Catégorie 2 : résistant à la température
Résistance aux alcalis	Catégorie 2 : résistant aux alcalis
Capacité de mise en œuvre	applicable
Épaisseur	minimum 0,5 mm

Composants système (conformes à la norme)

Composants système	Classe de sollicitation A, A0	Composants système SANIFLEX-EU Kit selon ETAG 022-1
SANIFLEX-EU	x	x
ASO-Unigrund-K-EU	x	x
ASO-Unigrund-GE-EU	x	x
ASO-Unigrund-S	x	x
ASO-Unigrund-D	x	x
ASO-Dichtband-2000	x	x
ASO-Anschlussdichtband	x	x
ASO-Dichtband-2000-Ecken, (90°, intérieur/extérieur)	x	x
ASO-Dichtband-2000-T-Stück	x	x
ASO-Dichtband-2000-Kreuzung	x	x
ASO-Dichtmanschette-Boden/-Wand	x	x
ASO-Dichtmanschette-K	x	x
LIGHTFLEX	x	x
MONOFLEX-XL	x	x
CRISTALLFUGE-EPOX	x	x
SOLOFLEX	x	x
CRISTALLIT-FLEX	x	x

Les droits de l'acheteur relativement à la qualité de nos produits sont déterminés par nos conditions générales de vente et de livraison. Notre service technique se tient à votre disposition pour toutes demandes concernant les applications non décrites dans cette fiche. Toutes nos recommandations doivent faire l'objet d'une confirmation écrite. La description du produit ne dispense pas l'applicateur des contrôles usuels. En cas de doute, procéder à un essai préalable sur une surface échantillon. Cette édition annule et remplace les précédentes.