

Sous-couche stabilisante / Membrane d'étanchéité

# UZIN RR 185

Sous-couche flexible, stabilisante, étanche à la vapeur, destinée à la pose amovible

## Domaines d'utilisation:

Sous-couche en fibre de verre, flexible, destinée à la pose amovible sur le support. Forme une couche intermédiaire stabilisante, isolante et étanche à la vapeur, pour le collage – à l'intérieur – d'un revêtement textile PVC, VER ou linoléum\*\* neuf. Sépare physiquement le revêtement et le support. A l'extérieur, forme une membrane d'étanchéité\* – uniquement en association avec le Système codex BalkuDrain ou codex BalkuSlim.

Adaptée entre autres pour/sur:

- ▶ tous les supports suffisamment résistants et plans
- ▶ sol d'usure neuf ou ancien, p.ex. revêtement PVC/VER, linoléum, parquet, sol céramique ou pierre, sol revêtu, etc.
- ▶ support non prêt à la pose (p.ex. souillé d'huile ou à l'humidité résiduelle élevée), quand toute interaction nuisible entre le revêtement et le support doit être exclue
- ▶ quand le revêtement supérieur est collé, si la surface du support ne doit pas être dégradée et doit plus tard retrouver son état d'origine
- ▶ le collage sur la sous-couche stabilisante, avec la colle dispersion appropriée, d'un revêtement VER, PVC ou textile neuf
- ▶ former une membrane d'étanchéité sur balcons et terrasses, en association avec le Système codex BalkuDrain ou codex BalkuSlim
- ▶ les domaines professionnels et résidentiels, ainsi qu'en construction de stands de foire exposition
- ▶ les sollicitations par sièges à roulettes selon la norme EN 12 529 en association avec le revêtement adapté

Non adaptée pour utilisation sur les sols avec chauffage intégré (eau chaude).

## Propriétés:

Sous-couche en lés, flexible, stabilisante, isolante, dotée sur l'envers de picots cruciformes en mousse de latex. Les picots génèrent une couche d'air d'environ 1 mm d'épaisseur entre la Sous-couche stabilisante et le support, celle-ci servant alors elle-même de support pour le revêtement neuf collé. Avec une rigidité propre stabilisante pour une bonne



répartition des charges et une stabilité dimensionnelle élevée, même en cas de charges ponctuelles relativement importantes. Les revêtements anciens, contenant de l'amiante, peuvent rester en place, annulant ainsi les longues et onéreuses mesures d'assainissement. Étanche à la vapeur et stable à l'eau, donc adaptée pour les procédés traditionnels de nettoyage des revêtements supérieurs.

Matériau: Non-tissé de fibre de verre à liant synthétique

- ▶ Faible hauteur de construction
- ▶ Facile à découper et à poser
- ▶ Très plane
- ▶ Surface plane, facile à encoller
- ▶ Étanche à la vapeur, non absorbante
- ▶ Stable à l'eau et au nettoyage
- ▶ Dépose facile
- ▶ Très facile à rénover

## Caractéristiques techniques:

Conditionnement:	rouleau
Largeur de lé:	2 m
Longueur de lé:	25 m
Poids du rouleau:	env. 62,5 kg
Poids surfacique:	env. 1,25 kg/m <sup>2</sup>
Épaisseur du matériau:	env. 1,2 mm
Couleur:	gris
Résistance à la traction (selon norme all. DIN 53 504):	200 N/mm <sup>2</sup>
Allongement à la rupture (selon norme all. DIN 53 504):	5 %

Autres caractéristiques techniques disponibles sur demande.

\* Membrane d'étanchéité en association avec le Système UZIN BalkoRapid

\*\* Pour la pose d'un linoléum consulter auparavant notre service technique.

## Préparation du support:

Le support doit être plan, résistant et propre. Les fissures ne doivent plus se prolonger. L'humidité ne doit pas excéder 2,0 % pour les chapes sulfate de calcium et 5,0 % pour les chapes ciment – mesure effectuée à l'indicateur d'humidité CM. Contrôler que le support correspond bien aux normes et fiches en vigueur et prendre les mesures nécessaires en cas de déficience.

Les revêtements anciens doivent être parfaitement adhérents, sur toute leur surface, et exempts de tous produits de soin ou films d'entretien. Les joints de revêtement céramique ne doivent pas excéder 5 mm de largeur.

Pour l'utilisation comme membrane d'étanchéité en association avec le Système codex BalkuDrain ou codex BalkuSlim, observer les instructions de pose spécifiques.

Préparer les supports inégaux dans les règles de l'art (la planéité doit satisfaire à la norme allemande DIN 18202). Si nécessaire, traiter par application de primaire puis de ragréage. Avant la pose des lés de sous-couche, il est recommandé de procéder à un ponçage de nettoyage / un nettoyage soigneux du support.

Observer les Fiches Produits des produits UZIN utilisés ainsi que les instructions du fabricant de revêtement.

## Mise en œuvre:

- Pose de la sous-couche:**  
Poser les lés de sous-couche, parallèlement au sens du revêtement neuf prévu, mais bords décalés (de 50 cm au minimum), puis découper. Si nécessaire, couper les têtes et les bords. En règle générale, les bords pourront rester non découpés. Au niveau de tous les éléments de construction montants, garder un écart de 3 mm au minimum. Pour les découpes, utiliser de préférence une lame recourbée.
- Au niveau des joints des lés, mettre en place une bande de papier afin d'éviter les taches de colle sur le support ou le collage de la sous-couche. La séparation entre deux pièces / entre une pièce et un couloir devra être réalisée avec un profil spécial destiné à séparer la sous-couche tout en la laissant mobile des deux côtés.
- Collage du revêtement supérieur en lés:**  
La pose du revêtement neuf sur la sous-couche intervient conformément aux réglementations en vigueur réglementant les „travaux de pose”. Mettre en place la sous-couche et le revêtement supérieur puis laisser acclimater pendant 24 à 48 heures. Neutraliser les tensions du revêtement, également au niveau des bords du revêtement: contrecourber pour éviter les déformations (p.ex. tuilage) après la pose.
- La sous-couche n'est pas absorbante. Pour le collage d'un revêtement relativement imperméable (tel que revêtement textile à envers enduction latex ou mousse, et revêtements PVC/VER), il est recommandé d'utiliser une colle UZIN pour revêtement de sol destinée aux supports non absorbants. Par exemple: utiliser la Colle universelle UZIN KE 2000 S ou Colle époxy souple réactive, bicomposante UZIN KR 430 pour les revêtements VER/PVC, la colle universelle UZIN UZ 90 ou la Colle acrylique pour sols textiles UZIN UZ 57 pour les revêtements textiles.

## Consommation:

Type de revêtement	Denture	Temps de gommage	Consommation
Revêtement textile à envers double dossier avec UZIN UZ 57 UZIN UZ 90	B 1	env. 15 à 25 minutes	env. 350 à 450 g / m <sup>2</sup>
	B 1	10 à 20 minutes	250 à 350 g / m <sup>2</sup>
Revêtement aiguilleté avec UZIN UZ 57 UZIN KE 603	B 1	15 à 20 minutes	350 à 450 g / m <sup>2</sup>
	B 1 / B 2	10 à 20 minutes	350 à 550 g / m <sup>2</sup>
Revêtement PVC/VER avec UZIN KE 2000 S	A 1 / A 5	20 à 40 minutes	env. 180 à 280 g / m <sup>2</sup>
PVC décoratif avec UZIN KR 430	A 1 / A 5	0 à 20 minutes	env. 200 à 300 g / m <sup>2</sup>

## Important:

- ▶ Stocker les rouleaux debout, les protéger contre les chocs.
- ▶ Conditions idéales de mise en œuvre: 18 à 25 °C / température du sol > 15 °C et humidité relative de l'air < 75 %. Une température basse et une humidité de l'air élevée prolongent les temps de travail, de prise et de séchage de la colle, une température élevée et une humidité de l'air basse les réduisent.
- ▶ Dans le cas d'un support bois ou d'un support présentant une humidité résiduelle élevée, veiller à conserver une aération suffisante au niveau des raccords au mur, par exemple avec des plinthes avec prise d'air (fournisseur: Sté Weser-Profile GmbH, tel. +49 5101-2057, D-30966 Hemmingen).
- ▶ La charge ponctuelle maximale ne doit pas excéder 3 N/mm<sup>2</sup>, les roulettes de sièges doivent satisfaire à la norme EN 12 529. Les appareils de manutention devront être équipés de pneus avec chambre à air, de roues „Vulkollan” ou de roues pleines en caoutchouc. Ne pas utiliser de gerbeurs, de chariots élévateurs manuels ou de lève-palettes électriques.
- ▶ Non adaptée pour les revêtements textiles présentant d'importantes contraintes (décalage de motif) et les revêtements textiles instables du point de vue dimensions, tout particulièrement des revêtements textiles en fibre naturelle.
- ▶ Pour la pose d'un linoléum sur la Sous-couche UZIN RR 185, consulter auparavant notre Service Technique. Ne pas poser un revêtement linoléum mixte sur la Sous-couche UZIN RR 185.
- ▶ Lors de la rénovation du revêtement, le revêtement de sol pourra être retiré puis éliminé avec la sous-couche collée. Sur le sol ancien, une nouvelle pose de Sous-couche stabilisante puis d'un revêtement neuf pourront de nouveau intervenir.
- ▶ En fonction de la lumière, l'apparition – au niveau d'un revêtement de sol sensible au poinçonnement ou relativement fin – d'un léger marquage des bords de la sous-couche ne pourra pas être exclue.
- ▶ Pour la préparation du support et la mise en œuvre, respecter les Fiches Produits des produits utilisés et les recommandations du fabricant de revêtements, les normes et règles professionnelles, etc., en vigueur à la date d'exécution des travaux.

## Sécurité du travail et de l'environnement:

Aucune mesure de précaution n'est nécessaire. Respecter les indications de la rubrique „Sécurité du travail et de l'environnement” portées dans les fiches techniques des produits de pose utilisés.

## Elimination:

Eliminer les découpes et sous-couche / revêtements collés avec les déchets de chantier.