

Sous-couche de stabilisation / membrane d'étanchéité*

UZIN RR 185

Sous-couche en pose libre flexible, stabilisatrice et étanche à la vapeur

DOMAINE D'APPLICATION PRINCIPAL :

- couche barrière sur chape ciment jusqu'à une humidité résiduelle de 98 % h.r.* (5 % CM)
- couche barrière sur chape sulfate de calcium jusqu'à une humidité résiduelle de 98 % h.r.* (2 % CM)
- couche intermédiaire isolante, par ex. sur un support huileux
- composant du système codex BalkuDrain®-System et codex BalkuSlim®-System

APPROPRIÉ SUR / POUR:

- tout support suffisamment plan et solide.
- un ancien ou nouveau revêtement de sol d'usure comme un PVC /CV, linoléum**, parquet, pierre et céramique
- un sol sans joint, etc.
- un support non adapté à la pose, par ex. un support huileux ou avec une humidité résiduelle élevée
- une réaffectation ultérieure si la surface du support ne doit pas subir de dommages et retrouver son état d'origine
- la pose suivante d'un revêtement textile, PVC et CV
- la pose suivante de linoléum (consulter le service technique)
- un balcon ou une terrasse, comme membrane d'étanchéité du système codex BalkuDrain®-System et codex BalkuSlim®-System
- une sollicitation normale en milieu résidentiel, commercial et salons d'exposition
- une sollicitation avec sièges à roulettes selon DIN EN 12 529
- le shampooinage humide et le nettoyage par injection extraction selon RAL 991 A2



AVANTAGE / PROPRIÉTÉ DU PRODUIT :

UZIN RR 185 est une sous-couche en fibre de verre flexible à poser libre. Elle sert de couche intermédiaire stabilisante, isolante et étanche à la vapeur avant la pose d'un revêtement. Les croisillons situés sur l'envers permettent à l'air de circuler entre la sous-couche et le support. UZIN RR 185 sépare physiquement le revêtement de sol du support. Un ancien revêtement de sol peut souvent rester en place, évitant ainsi une réfection coûteuse. Pour usage en intérieur.

- reste bien plane
- étanche à la vapeur
- couche barrière pour un support avec de l'humidité résiduelle
- résiste à l'eau et au nettoyage
- dépose facile

CARACTÉRISTIQUE TECHNIQUE:

Emballage	en rouleau
Dimension de livraison	2,0 m x 25 m = 50 m²
Tenue en stock	au moins 24 mois
Couleur	gris
Poids du rouleau	env. 62,5 kg (net)
Masse surfacique	env. 1,25 kg / m²
Épaisseur	env. 1,2 mm
Temp. de mise en oeuvre	15 °C au sol et 3 °C au-dessus du point de rosée
Allongement à la rupture	5 % ***
Résistance à la traction	200 N / mm² ***
Largeur	2 m

* Selon méthode TKB (KRL)

** Pour la pose de linoléum, consulter le service technique

*** Selon DIN 53 504

DOMAINE D'APPLICATION ÉTENDU:

- ▶ désolidarisation
- ▶ récupération du support

PRÉPARATION DU SUPPORT :

Le support doit être plan, solide et propre. Les fissures ne doivent pas progresser. La teneur en humidité ne doit pas dépasser 98 % h.r.* (2,0 % CM) pour une chape sulfate de calcium et 98 % h.r.* (5,0 % CM) pour une chape ciment. Contrôler que le support correspond bien aux normes en vigueur et signaler tout défaut. Un ancien revêtement doit être parfaitement posé et exempt de couches d'entretien et de séparation. Les joints d'un carrelage céramique ne doivent pas dépasser 5 mm ni être trop profonds. Préparer correctement un support irrégulier (la planéité doit répondre à la norme DIN 18 202), si nécessaire, apprêter et ragréer. Avant la pose des lés de la sous-couche, un ponçage ou un nettoyage en profondeur est indiqué selon le support.

Pour une utilisation comme membrane d'étanchéité du système codex BalkuDrain ou codex BalkuSlim, observer les instructions de pose séparées.

Observer les fiches techniques des produits UZIN utilisés et les instructions des fabricants de revêtements.

MISE EN ŒUVRE:

Pose de la sous-couche:

1. Avant la pose, acclimater les rouleaux au minimum 24 heures dans les pièces concernées.
2. Disposer les lés de sous-couche avec le côté en polyester fibré rigide vers le haut, parallèlement au sens de pose du revêtement de sol, puis ajuster. En principe, les joints ne sont pas à émarger mais protéger le support avec une bande de papier à l'endroit des joints. Au niveau des éléments de construction verticaux, respecter un écart d'au moins 3 mm.
3. Séparer les pièces entre elles, comme les seuils de porte, par un profilé, permettant ainsi la dilatation de la sous-couche.
4. Avant la pose ultérieure de revêtements de sol à l'aide de colles à sec telles que UZIN Elements, la surface de la sous-couche de stabilisation doit être soigneusement poncée à l'aide d'un tampon noir, puis aspirée. Il est ensuite possible de procéder à un essai de collage, comme il est d'usage pour les colles à sec, puis de poser le nouveau revêtement avec UZIN Elements.

Collage du revêtement supérieur en lés:

1. Étaler le revêtement à poser et l'acclimater 24 à 48 heures.
2. La pose du nouveau revêtement sur la sous-couche s'effectue selon les règles de l'art courantes applicables aux travaux de revêtement de sol.
3. Positionner les joints des lés de revêtement parallèlement aux joints de la sous-couche tout en respectant un décalage minimum de 50 cm. Pour choisir la colle adéquate, reportez-vous au tableau "Données sur la colle".

4. Neutraliser les tensions du revêtement en le roulant à l'envers, y compris le long des joints.

DONNÉES D'UTILISATION:

Type de collage	Colle	Application avec	Temps de gommage	Consommation
moquette double dossier	UZIN UZ 57	B1	15-25 minutes	350-450 g/m²
feutre aiguilleté	UZIN UZ 57	B1	15-20 minutes	350-450 g/m²
rev. PVC / CV	UZIN KE 2000 S	A1 / A5	20-40 minutes	180-280 g/m²
Revêtement PVC décoratif	UZIN Elements ®	-	-	-
	UZIN KR 430	A1 / A5	0-20 minutes	200-300 g/m²
	UZIN KE 68	A5	-	250-300 g/m²

IMPORTANTE DIRECTIVE:

- ▶ Durée de stockage min 24 mois, verticalement et au frais et au sec. Stocker les rouleaux à la verticale, afin d'éviter les points de pression et les dommages.
- ▶ Mise en œuvre idéale entre 18 et 25 °C, température du support supérieure à 15 °C et humidité relative inférieure à 75 %. Basse température et forte humidité de l'air allongent, haute température et faible humidité de l'air raccourcissent l'application, les temps de pose, de prise et de séchage.
- ▶ Sur la sous-couche, n'utiliser que les revêtements recommandés par les fabricants, le cas échéant, consulter le service technique.
- ▶ Les joints des lés de revêtement doivent être parallèles, mais décalés d'environ 50 cm par rapport au centre des joints de la sous-couche.
- ▶ Sur un support à humidité résiduelle élevée, veiller à une ventilation suffisante au niveau murs, par ex. avec une plinthe ventilée.
- ▶ La sous-construction d'un sol en bois doit être sèche. Pour une ventilation / aération suffisante, retirer la bande de rive existante ou installer une plinthe spéciale ventilée.
- ▶ Sur un système de chauffage par le sol, le revêtement de sol ne doit pas dépasser une résistance à la chaleur de 0,15 m²K/W, selon DIN 66 095. La résistance à la chaleur de la double couche, sous-couche/revêtement correspond à la somme de leurs valeurs de résistance à la chaleur individuelles. Si la valeur de 0,15 m²K/W est dépassée, l'effet du chauffage par le sol sera réduit.
- ▶ UZIN RR 185 ne convient pas sur une construction avec chauffage par le sol en raison de la couche d'air requise entre la sous-couche et le support.

- ▶ La charge ponctuelle maximale ne doit pas excéder 3 N/mm², les sièges à roulettes doivent répondre à la norme DIN EN 12 529. Les chariots de manutention doivent être équipés soit de pneumatiques, soit de roulettes "Vulkollan" ou en caoutchouc plein. Ne pas utiliser de chariots élévateurs, de transpalettes manuels ou de gerbeurs électriques „Ameisen”.
- ▶ Le comportement du revêtement en combinaison avec une sous-couche isolante peut changer au niveau de la contrainte d'un siège à roulettes et du poinçonnement. Contacter le fabricant de revêtement de sol concerné et consulter le service technique. Prévoir des nattes acryliques sous les postes de travail soumis aux sièges à roulettes.
- ▶ Ne convient pas à un revêtement textile exerçant une forte contrainte au niveau des raccords ou des tentions de joints, ni à un revêtement textile dimensionnellement instable, tel qu'un revêtement textile en fibres naturelles.
- ▶ Pour la pose de linoléum sur UZIN RR 185, consulter le service technique, un revêtement linoléum hétérogène ne peut pas être posé sur 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.
- ▶ Le fantôme de la structure du support / revêtement d'usure, des joints d'UZIN RR 185 au travers d'un revêtement de sol à surface sensible ou d'un revêtement de sol relativement fin ne peuvent être totalement exclus..
- ▶ Pour la préparation du support et la mise en oeuvre, 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.

LABELS QUALITÉ ET ENVIRONNEMENTAL :

- ▶ EMICODE EC 1 PLUS – À très faible émission.

COMPOSITION:

Non-tissé de fibre de verre à liant synthétique.

SÉCURITÉ DU TRAVAIL ET DE L'ENVIRONNEMENT :

Aucune mesure de précaution n'est nécessaire. Observer / respecter les mesures de sécurité /de protection de l'environnement portées sur les Fiches Produits des produits de pose utilisés.

ÉLIMINATION :

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