

## wedi *Subliner Dry & Flex* | natte d'étanchéité et de désolidarisation

- utilisation intérieure et extérieure
- sur les murs et le sol
- étanche à l'eau et neutralisant



### Description générale du produit

Bande souple isolante et neutralisante, pour colmater les fissures faite d'une feuille de polyéthylène très résistante à la déchirure qui, en raison de sa doublure en non-tissé sur les deux faces, offre un ancrage optimal dans les matériaux de pose des carreaux. Pour assurer rapidement l'étanchéité sur les chantiers à court terme, en association avec les carreaux et les plaques de céramique ainsi que les parements en pierre naturelle, pour les surfaces murales et les planchers, à l'intérieur et à l'extérieur. La bande spéciale permet de mieux compenser les tensions en cas de chocs thermiques.

### Domaines d'utilisation

wedi Subliner Dry & Flex est une bande isolante pour les pièces humides moyennement sollicitées de la classe 0, A01, A02 et B0, selon la fiche technique ZDB, comme:

- les salles de bain domestiques
- les salles de bains des hôtels
- les balcons et les terrasses

Avec un certificat d'homologation délivré par les services de construction pour assurer l'étanchéité des joints dans les zones humides très sollicitées, des classes A1, A2, C comme par ex.:

- les installations de douches
- le pourtour des bassins de piscine
- les cuisines et laveries industrielles

Dans les zones qui exigent un permis de construire, seuls les mortiers maigres homologués sont autorisés. Ces types de mortier figurent dans les certificats délivrés par les services de construction.

### Propriétés du produit

- étanche à l'eau
- retarde la formation de vapeur d'eau
- neutralise et réduit les tensions
- souple, colmate les fissures
- grande résistance à la déchirure
- résistant aux alcalis
- résistant au vieillissement
- imputrescible
- facile à travailler
- vite posé
- faible épaisseur
- peut être employé sur les chauffages à eau par le sol
- parfaite adhérence aux matériaux de revêtement wedi

### Qualité du support

- Tous les supports doivent être durs, porteurs et uniformes.
- Ils doivent être dépourvus de poussière, crasse, parties détachées et agents séparateurs comme l'huile, la graisse, la cire, les couches de laque et de peinture.
- Les lames de plancher en bois doivent être dures et stables et ne doivent pas gondoler. Les lames de parquet détachées ou élastiques doivent être vissées fermement. Il faut tenir compte de l'humidité relative du bois utilisé. Avant tout, poncer les lames pour éliminer les vieilles couches de vernis. D'abord reboucher les fentes et les trous.
- Tous les supports minéraux absorbants doivent être apprêtés avec une couche de fond. Les supports lisses et non absorbants qui ne peuvent être éliminés doivent être traités avec une couche d'accrochage et de contact.

- Pour l'utilisation sur des chapes chauffées, il faut suivre les consignes des fiches actuelles ZDB concernant les revêtements de sol posés sur des planchers chauffants.
- Le béton et le béton léger doivent avoir trois mois au moins.
- L'humidité résiduelle ne doit pas excéder les valeurs suivantes:

Chape de ciment*	3,5 %
Enduit de sulfate de calcium	0,5 %
Enduit de sulfate de calcium, chauffé	0,3 %
Crépis à base de plâtre (mesure avec instrument CM)	1,0 %

\* la surface doit être plane, ne pas poser sur des supports concaves

## Mode d'emploi

1. Appliquer la bande wedi Subliner Dry & Flex et la découper au cutter ou avec des ciseaux.
2. Ratisser le support apprêté avec une fine couche de mortier maigre en formant des crêtes de 4 à 6 mm.
3. Placer la bande wedi Subliner Dry & Flex côté imprimé vers le haut, bord à bord, et comprimer au rouleau de caoutchouc ou avec une planchette en bois.
4. Éliminer le mortier en excédent et les cloques d'air. Éviter les raccords en croix.
5. Dans la zone de raccordement, coller la bande unique avec de la pâte de ciment pour joint afin d'assurer un collage étanche à l'eau avec la bande étanche wedi. La bande étanche doit chevaucher le raccord au milieu.
6. Comprimer la zone de joint avec une truelle ou un rouleau de caoutchouc.
7. Colmater les joints d'équerre et les raccords de plancher avec la bande étanche wedi et de la pâte au ciment.
8. Dans la zone des trous de vidange par le sol, découper la bande au niveau de l'ouverture. La bande wedi Subliner Dry & Flex doit être collée dans l'ensemble de la zone de la bride jusqu'à l'ouverture de vidange avec de la pâte au ciment afin d'assurer l'étanchéité.
9. Sur les joints de dilatation, les fentes de séparation et les joints de raccordement il faut couper la bande wedi Subliner Dry & Flex et former une boucle au niveau des raccords avec la bande étanche wedi.
10. Le carrelage mural peut être posé directement, sitôt la bande collée. Sur les planchers, la colle sous la bande doit avoir durci sinon la surface risque de se déformer sous le poids des pas.
11. Pour poser les carreaux, étaler le mortier maigre avec prise à l'eau sur la bande wedi Subliner Dry & Flex puis y appliquer les carreaux sur toute leur surface. Pour les revêtements exposés aux produits chimiques il faut utiliser des colles réactives à base de résine ainsi que du ciment pour joints.

**Indication:** dans les zones qui exigent un permis de construire, seuls les mortiers maigres homologués sont autorisés. Pour poser des revêtements en céramique à l'extérieur, selon DIN 18157 T.1, il faut réaliser un lit saturé. Les joints de dilatation des revêtements en céramique seront disposés en fonction du rayonnement solaire prévu. Les joints délimitant les champs doivent être placés entre 2 et 5 mètres. La pénétration du rebord des champs doit être assurée (jusqu'à env. 1:2).

## Caractéristiques techniques

Matériau de base	Feuille de polyéthylène doublée de non-tissé sur les deux faces
Couleur de la bande	côté supérieur: gris armé Dessous: noir
Largeur de la bande	1 m
Longueur de la bande	15 m
Épaisseur de la bande	0,87 mm
Grammage	365 g/m <sup>2</sup>
Température d'utilisation	de +5 °C à +30 °C
Résistance aux chocs thermiques	de -30 °C à +90 °C
Étanchéité à l'eau	voir abP
Vide d'air équivalent (sd)	env. 85 m
Classe incendie des matériaux selon DIN 4102-1	B2 – inflammable

## Conditionnement

Rouleau de 15 m (largeur 1 m)

## Conservation

Conserver au sec, dans l'emballage d'origine, se conserve pendant 12 mois au moins. Ne pas stocker à plus de + 30°C pendant une période prolongée.

## Élimination

---

wedi Subliner Dry & Flex ne présente pas de risque physiologique. L'élimination du matériau n'exige pas de traitement comme déchet spécial. Les chutes ainsi que les assemblages de revêtement et de wedi Subliner Dry & Flex doivent être éliminés avec les restes de matériaux de construction.

## Indication

---

Observer les consignes des fiches techniques concernant les produits wedi cités et employés. En cas de doute, veuillez vous renseigner auprès du fabricant.