

wedi *Subliner Dry* | natte d'étanchéité

- Pour les parties intérieures
- Pour les murs et le sol
- Étanchéité à l'eau et pontage des fissures
- Natte d'étanchéification des surfaces, homologuée pour les zones mouillées fortement sollicitées



Description générale du produit

Bande d'étanchéité mince pour ponter les fissures, constituée d'une feuille de polyéthylène indéchirable qui, grâce à son tissu spécial feutré double face, assure un ancrage optimal dans les enduits servant à poser le carrelage. Pour les étanchéifications rapides sur les chantiers à délais fixes, en combinaison avec des carreaux en céramique, dallages et revêtements en pierre naturelle, aux murs et au sol, dans les parties intérieures.

Domaines d'utilisation

La natte wedi Subliner Dry sert à étanchéifier les pièces humides moyennement sollicitées appartenant aux classes de résistance à l'humidité 0, A01, A02 selon la Directive ZDB, comme par ex. :

- Salles de bains privées
- Salles de bains dans les hôtels

Homologuées avec l'agrément technique national pour installer un système d'étanchéité composite dans les zones mouillées fortement sollicitées appartenant aux classes de résistance A1, A2, C comme par ex. :

- Installations de douches
- Pourtours des bassins de natation
- Cuisines professionnelles et laveries

Pour les zones qui exigent un certificat général de supervision de travaux de construction, on peut seulement utiliser les composants homologués dans le système. Ces derniers sont répertoriés dans le certificat général de supervision de travaux de construction.

Propriétés du produit

- Étanche à l'eau
- Pare-vapeur d'eau
- Flexibilité et pontage des fissures
- Résistance à la déchirure élevée
- Résiste aux alcalins
- Résistant au vieillissement
- Imputrescible
- Temps d'installation court
- Utilisation facile
- Hauteur de pose restreinte
- Peut être installé sur un chauffage à eau par le sol
- Pouvoir d'adhérence élevé avec les matériaux de pose wedi
- Résistant aux produits chimiques selon DIN EN 1847

Conditions requises pour le support

- Tous les supports doivent être solides, porteurs et planes.
- Ils doivent être exempts de poussière, de crasse, d'éléments qui se détachent et d'agents séparateurs comme l'huile, la graisse, la cire ou les couches de vernis et de peinture.
- Les planchéiages doivent être solides et stables, ils ne doivent pas être gauchis. Les lames de parquet qui se détachent ou font ressort doivent être vissées solidement. Il faut tenir compte de l'humidité d'équilibre admissible du bois considéré. Les vieilles couches de vernis sur les lames de parquet doivent d'abord être poncées. Les fentes et les trous doivent d'abord être rebouchés

Fiche technique

- Tous les supports minéraux absorbants doivent être apprêtés (recommandation : couche de fond wedi 110). Les supports lisses ou non absorbants qui ne peuvent pas être retirés doivent aussi être apprêtés (recommandation : couche d'adhérence et de contact wedi 120).
 - Pour l'utilisation sur les chapes de béton chauffées, observer les fiches techniques ZDB actuelles concernant les revêtements posés sur les planchers équipés de chauffage par le sol.
 - Le béton et le béton léger doivent avoir au moins 3 mois.
 - L'humidité résiduelle ne doit pas dépasser les valeurs suivantes :

Chapes de ciment* :	3,5 %
Chapes à base de sulfate de calcium :	0,5 %
Chapes à base de sulfate de calcium chauffées :	0,3 %
Crépis à base de plâtre :	1,0 %

(mesuré avec un appareil CM)
 - * Les surfaces doivent être planes, ne pas poser sur les supports gauchis.
 - Les chapes d'asphalte coulé doivent être sablées sur toute leur surface et appartenir à une classe de dureté minimum selon EN 13813 IC10, IC15.
6. Compresser la zone de raccord et de recouvrement avec une truelle de lissage ou un rouleau en caoutchouc.
 7. Retirer le mortier en excédent et éliminer l'air. Éviter les joints en croix.
 8. Étanchéifier les joints d'angle et les raccords au plancher avec la bande d'étanchéité wedi et le badigeon à base de ciment (wedi 510, wedi 520). La bande d'étanchéité doit être centrée sur le raccord.
 9. Dans la zone d'écoulement par le sol sous le lit de mortier maigre, découper la natte autour du trou d'écoulement. Coller solidement la natte d'étanchéité wedi Subliner Dry dans toute la zone du flasque, jusqu'au trou d'écoulement avec le badigeon à base de ciment (recommandation : wedi 510, wedi 520).
 10. Sur les joints de dilatation, les joints de construction et les joints de rive, découper la natte wedi Subliner Dry et réaliser des boucles avec la bande d'étanchéité wedi au niveau des raccords.
 11. Le carrelage mural peut être posé directement après application de la natte. Sur les planchers, la colle sous la natte doit avoir durci, car sinon des inégalités peuvent apparaître en raison du poids des pas (recommandation : wedi 320, wedi 330, wedi 340, wedi 350, wedi 360, wedi 380).
 12. Pour poser le carrelage, étaler du mortier maigre à prise hydraulique sur la natte wedi Subliner Dry puis y poser les carreaux sur toute leur surface. Pour les revêtements sollicités par les produits chimiques, utiliser des colles réactives à base de résine et du mastic adapté (recommandation : wedi 380, wedi 460).

Utilisation

1. Étendre la natte wedi Subliner Dry puis la découper avec un cutter ou des ciseaux.
2. Sur un support apprêté, peigner avec du mortier maigre (recommandation : wedi 310, wedi 320, wedi 330) avec une dentelure de 4 mm ou 6 mm.
3. Disposer la natte wedi Subliner Dry, face imprimée vers le haut puis la comprimer avec un rouleau en caoutchouc ou une planchette en bois.
4. Poser les lés bord à bord ou les recouvrir (les lés doivent se recouvrir d'env. 5 cm – 10 cm).
5. Réaliser les raccords entre les lés avec le badigeon à base de ciment (recommandation : wedi 510, wedi 520) et la bande d'étanchéité wedi ou enduire la zone de recouvrement de badigeon et appliquer le deuxième lé.

Remarque : Pour les zones exigeant un certificat général de supervision, utiliser uniquement des composants homologués dans le système.

Propriétés techniques

Matériau de base	Feuille en polyéthylène, feutrée double face
Couleur de la natte	Gris
Largeur des lés	1 m
Longueur des lés	5 m, 30 m
Épaisseur des lés	0,51 mm
Poids	298 g/m ²
Température d'utilisation	+5°C jusqu'à +30°C
Résistance aux variations de température	-30°C jusqu'à +90°C
Étanchéité à l'eau	Voir abP (Certificat général pour la construction réglementée)
Couche d'air équivalente (Sd)	ca. 85 m
Comportement à la flamme selon DIN 4102-1	B2 inflammable

Mode de livraison

- Rouleaux de 5 m (largeur 1 m)
- Rouleaux de 30 m (largeur 1 m)

Stockage

Entreposer au sec, se conserve 12 mois dans l'emballage d'origine. Ne pas conserver au-dessus de +30°C pendant un temps prolongé.

Élimination

La natte wedi Subliner Dry est physiologiquement sûre. L'élimination du matériau n'engendre pas de déchets spéciaux. Les chutes ainsi que les restes de revêtement et de natte wedi Subliner Dry doivent être éliminés comme des déchets de chantier.

Précautions particulières

Observer les consignes sur les fiches des produits supplémentaires wedi cités et employés.
En cas de doute, veuillez demander de la documentation au fabricant.