

## NATTE D'ÉTANCHÉITÉ ET DE DÉSOLIDARISATION AE 100



- > étanche à l'eau et pontant les fissures
- > étanchéifiante et désolidarisante
- > résistant aux soudes
- > épaisseur de couche uniforme



### Description du produit

Natte d'étanchéité et de désolidarisation étanche à l'eau, réducteur de tensions, flexible, pontant les fissures, résistante aux soudes pour une étanchéification de surface sécurisée en lien avec des carrelages, des panneaux et de la pierre naturelle. Spécialement adaptée pour une poursuite rapide du travail tout en garantissant une épaisseur de couche uniforme !

Pour créer un composite d'étanchéité pour l'intérieur et l'extérieur directement sous le revêtement céramique pour les murs et les sols, les douches, les salles de bains domestiques, les balcons et terrasses publics et privés, ainsi que dans les cuisines commerciales.

Conforme à la norme ÖNORM B 3407 W1-W6, conforme à la norme DIN 18534 pour la classe de résistance à l'eau W0-I à W3-I (sans charge chimique supplémentaire pour W3-I et uniquement en tant que construction spéciale), conforme à la norme DIN 18531-5 (balcons, loggias et similaires) et la norme DIN 18535 (bassins et réservoirs) et conforme aux principes de contrôle pour l'attribution d'un certificat de vérification générale de chantier.

#### Conditionnement :

Seau	Suremballage	Palette
30 M2 / ROL		28

#### Stockage :

À l'abri du gel, au frais et au sec sur caillebotis en bois dans l'emballage d'origine non ouvert : conservation illimitée

### Utilisation

#### Outils recommandés :

cisaille, cutter, agitateur électrique lent, récipient de mélange adapté, raclette dentée, truelle, éponge

### Traitement :

Avant la pose, la natte d'étanchéité et de désolidarisation AE 100 doit être découpée avec une cisaille ou un cutter. Ensuite, avec du mortier colle flexible Murexin (C2, S1) comme par exemple du mortier colle flexible MAXIMO M 41, avec du mortier colle flexible à prise rapide Murexin (C2F, S1), appliquer l'étanchéité liquide 2 KS ou le film d'étanchéité rapide pro Maximo PSM 1K sur le substrat avec une truelle à dents (denture 3, 4 ou 6 mm, suivant la rugosité du support) puis poser la natte d'étanchéité coupée à la taille sur le mortier colle encore frais. Lisser la natte avec une truelle à lisser de sorte qu'il n'y ait pas d'inclusion d'air sous la natte.

Lors du collage de la natte d'étanchéité avec du mortier colle, poser les nattes individuelles bout à bout. Dans la zone de jointoiement, les nattes doivent ensuite être retraitées avec du ruban d'étanchéité Murexin adapté. Pour ce faire, appliquer l'étanchéité liquide 2 KS ou le film d'étanchéité rapide pro Maximo PSM 1K, nicher le ruban d'étanchéité dans l'étanchéité encore fraîche et lisser avec la truelle à lisser de sorte à éviter toute formation de cavités sous le ruban d'étanchéité. Une autre possibilité est de traiter les nattes en chevauchement : utiliser ici uniquement le mortier colle entre la natte d'étanchéité et le support et étanchéfier ou encoller la zone de chevauchement (min. 5 cm) avec de l'étanchéité liquide 2KS ou du film d'étanchéité rapide pro Maximo PSM 1K.

Lors du collage avec de l'étanchéité liquide 2 KS ou du film d'étanchéité rapide pro Maximo PSM 1K, les nattes individuelles peuvent aussi être posées selon un chevauchement d'au moins 5 cm. Pour ce faire, appliquer l'étanchéité liquide 2 KS ou le film d'étanchéité rapide pro Maximo PSM 1K sur le support, ainsi que sur la zone de chevauchement prévue.

Pour les deux variantes (mortier colle ou composite d'étanchéité), il est impératif d'utiliser en intérieur un ruban d'étanchéité Murexin adapté, les coins intérieurs et extérieurs devant être intégrés dans l'étanchéité liquide 2 KS ou le film d'étanchéité rapide pro Maximo PSM 1K au préalable. Étanchéfier les pénétrations murales existantes avec le manchon étanche Murexin et les écoulements de sol avec le joint à égout en combinaison avec l'étanchéité liquide 2 KS ou le film d'étanchéité rapide pro Maximo PSM 1K. Les zones de jointoiement doivent chevaucher sur au moins 5 cm.

La pose de carreaux et de panneaux dans la zone murale est possible directement après avoir terminé l'étanchéité. Au niveau du sol, il convient de calculer environ 2 h pour le durcissement de l'étanchéité liquide 2 KS. Dans le cas du mortier colle ou du film d'étanchéité rapide pro Maximo PSM 1K, selon le durcissement, compter 6 h env. (mortier colle flexible à prise rapide) ou 1 journée env. (mortier colle flexible).

### Données techniques

Épaisseur de matière	env. 0,4 mm
Couleur	jaune
Allongement de rupture	longitudinal 78 % et transversal 73 %
Poids	env. 260 g/m <sup>2</sup>
Résistance thermique	-30°C à +90°C
Valeur sd (EN 1931)	> 50
Force de traction maximale	longitudinale 89 N / 15 mm et transversale 38 N / 15 mm
Pression d'éclatement	2,8 bar
Résistance à l'adhérence	> 0,4 N/mm <sup>2</sup>
Résistance aux UV	> 500 h

## Certificats de contrôle

### Contrôlé selon (norme, classification, ...)

ÖNORM B 3407

DIN 18534

DIN 18531-5

DIN 18535

## Support

### Supports adaptés :

Chape en béton

Chape en ciment

Chape en anhydrite

Asphalte coulé

Enduit de plâtre

Enduit de ciment calcaire

Maçonnerie

Placoplâtre, Plaques de plâtre

Béton lisse

Béton cellulaire

Matériaux en bois

### Adapté :

À tous les supports courants, ainsi qu'aux anciens revêtements en dalles et pierres naturelles, revêtements en béton adhérent fermement, asphalte coulé, chape sèche, panneau de particules, métal, verre etc. et aux anciens supports avec des couches de charge adhérentes, ainsi qu'aux chapes conventionnelles en ciment et en sulfate de calcium.

Le support doit être sec, solide, portant, stable, à l'abri du gel et sans poussière, dépôts, huile, graisse, produits de démoulage ou particules. Il doit être conforme aux réglementations techniques et normes nationales et européennes en vigueur, ainsi qu'aux « règles généralement admises dans le domaine ».

## Pour un système parfait

### Description :

Pour l'Autriche :

Étanchéité liquide 2KS,

Film d'étanchéité rapide professionnel Maximo PSM 1K,

Colle spéciale X-Bond MS-K88 express,

Ruban d'étanchéité DB 70

ainsi que coins intérieurs et extérieurs

Manchon d'étanchéité DZ 35 et DZ 70

Joint d'égout

Mortier colle flexible Murexin (C2, S1) ou

Mortier colle flexible à prise rapide (C2F, S1)

40075, NATTE D'ÉTANCHÉITÉ ET DE DÉ SOLIDARISATION AE 100, valide à compter du : 13.07.2020, Magdalena Riegler, Page 3

## Technique de pose de carrelage

Pour l'Allemagne :

Étanchéité liquide 2KS,

Film d'étanchéité rapide professionnel Maximo PSM 1K,

Colle spéciale X-Bond MS-K88 express,

Ruban d'étanchéité pro DB 60 ou DB 100,

ainsi que coins intérieurs et extérieurs

Manchon d'étanchéité DZ 40 et DZ 80

Joint d'égout

Les colles appropriées sont indiquées dans le certificat d'essai actuellement en vigueur !

### Informations sur le produit et consignes d'utilisation

Consignes relatives aux matériaux :

- En cas de traitement en dehors de la plage de température et/ou d'humidité ambiante idéale, les propriétés du matériau peuvent changer significativement.
- Veiller à ce que les matériaux soient à la température recommandée !
- Pour conserver les propriétés du produit, ne pas mélanger avec d'autres matériaux !
- Respecter les quantités exactes d'eau à ajouter ou les instructions de dilution !
- Contrôler la couleur des produits avant de les appliquer pour vérifier qu'elle est bien identique avec celle sur support !
- L'uniformité de la couleur n'est garantie que dans une charge.
- Les conditions ambiantes ont une forte influence sur la couleur finale.

Consignes relatives à l'environnement :

- Ne pas appliquer à des températures inférieures à +5 °C !
- La plage de températures idéale pour le matériau, le support et l'air est de +15 °C à +25 °C.
- L'humidité relative de l'air idéale doit être comprise entre 40 et 60 %.
- La durée du séchage, de la prise et du durcissement augmente quand les températures et/ou l'humidité de l'air sont élevées. Cette durée est par conséquent réduite à forte température et humidité de l'air faible.
- Pendant les phases de séchage, de prise et de durcissement, veiller à aérer suffisamment la pièce ; éviter les courants d'air !
- Protéger des rayons directs du soleil, du vent et des intempéries !
- Protéger les éléments avoisinants !

Conseils :

- Nous recommandons d'appliquer d'une manière générale le produit sur une surface à titre d'essai ou de tester sur de petites surfaces.
- Observer les fiches techniques de tous les produits MUREXIN utilisés dans le système.
- Pour les travaux de réparation, conserver un produit original de la charge correspondante.

Les données que nous fournissons sont des valeurs moyennes déterminées dans des conditions de laboratoire. En raison de l'utilisation de matières premières naturelles, les valeurs indiquées sur les différents lots livrés peuvent légèrement varier sans affecter cependant les caractéristiques du produit.

### Consignes de sécurité

Les informations fournies dans cette fiche technique sont basées sur notre longue expérience de nos produits et l'état actuel de nos connaissances. Cette fiche technique est fournie à l'acheteur sans aucune obligation contractuelle, y compris induite par la vente du produit. Nous garantissons la qualité de nos produits dans le cadre de nos conditions générales de vente. L'utilisation de nos produits est réservée à des spécialistes et/ou des personnes compétentes et qualifiées avec les aptitudes correspondantes d'un artisan. L'utilisateur est responsable de l'exécution professionnelle de son travail, même en cas de demande d'informations complémentaires. Par principe, nous recommandons d'appliquer le produit sur une surface d'essai ou de réaliser une série de petits essais avant l'application proprement dite du produit. Du fait de la nature des travaux, il est impossible de couvrir tous les cas d'application possibles, présents et futurs ainsi que leurs particularités. Les indications considérées comme connues par des spécialistes ont été ignorées. En outre des fiches techniques, les normes et les directives techniques en vigueur dans la Communauté européenne et le pays d'utilisation du produit en ce qui concerne les matières, le support et la structure subséquente doivent être observées ! Pour de plus amples informations, veuillez nous contacter. La publication d'une nouvelle version rend celle-ci caduque. Les versions actuelles des fiches techniques et de sécurité ainsi que des conditions générales de vente sont disponibles en ligne sur notre site Internet [www.murexin.com](http://www.murexin.com).