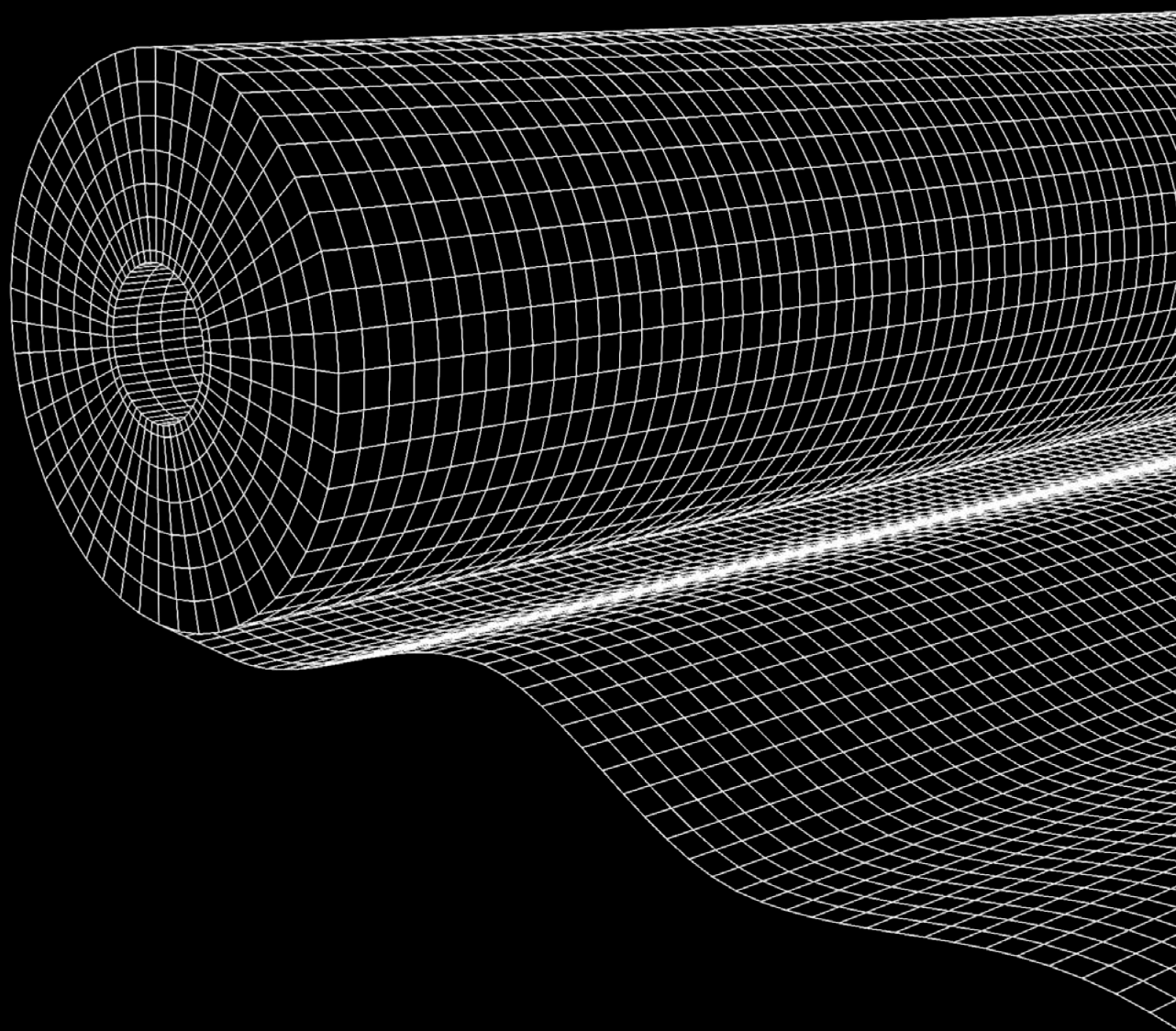


 GUIDE D'INSTALLATION

**OBEX**  **CORTEX**<sup>®</sup>

# Guide d'installation des Membranes EPDM

Version 01.01.01



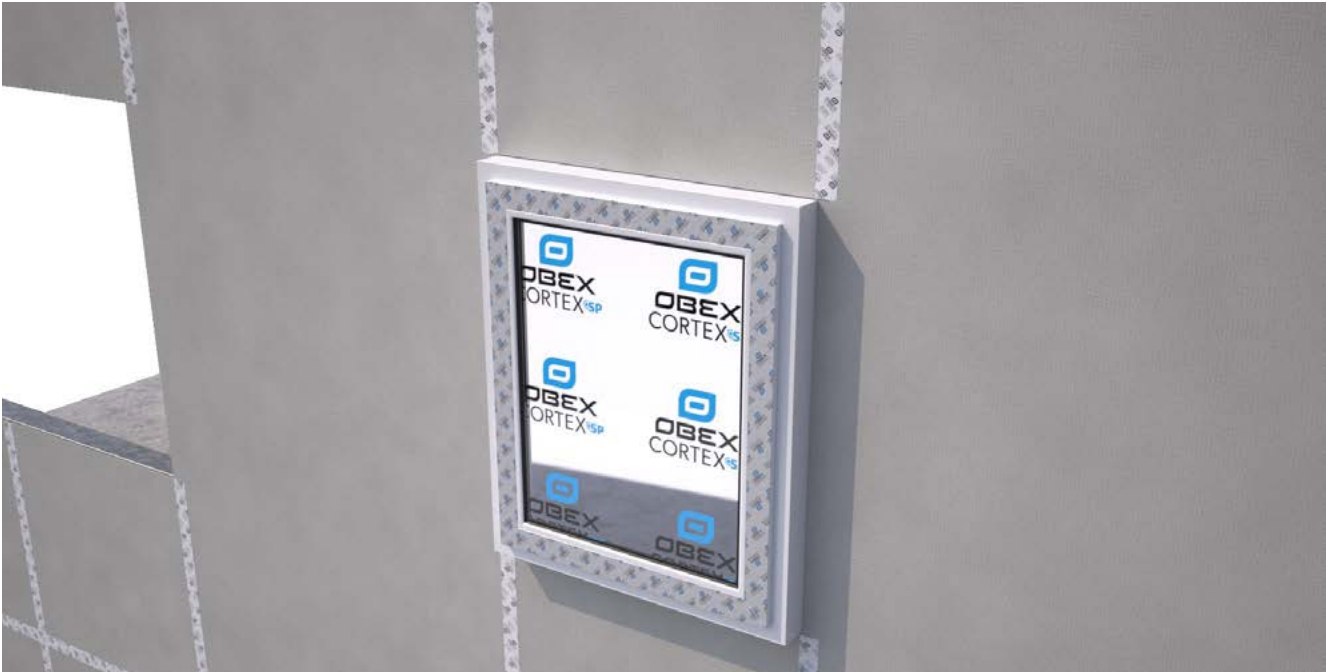
 **OBEX**<sup>®</sup>

# Sommaire

## Guide d'installation des Membranes EPDM ..... 03

### Informations générales

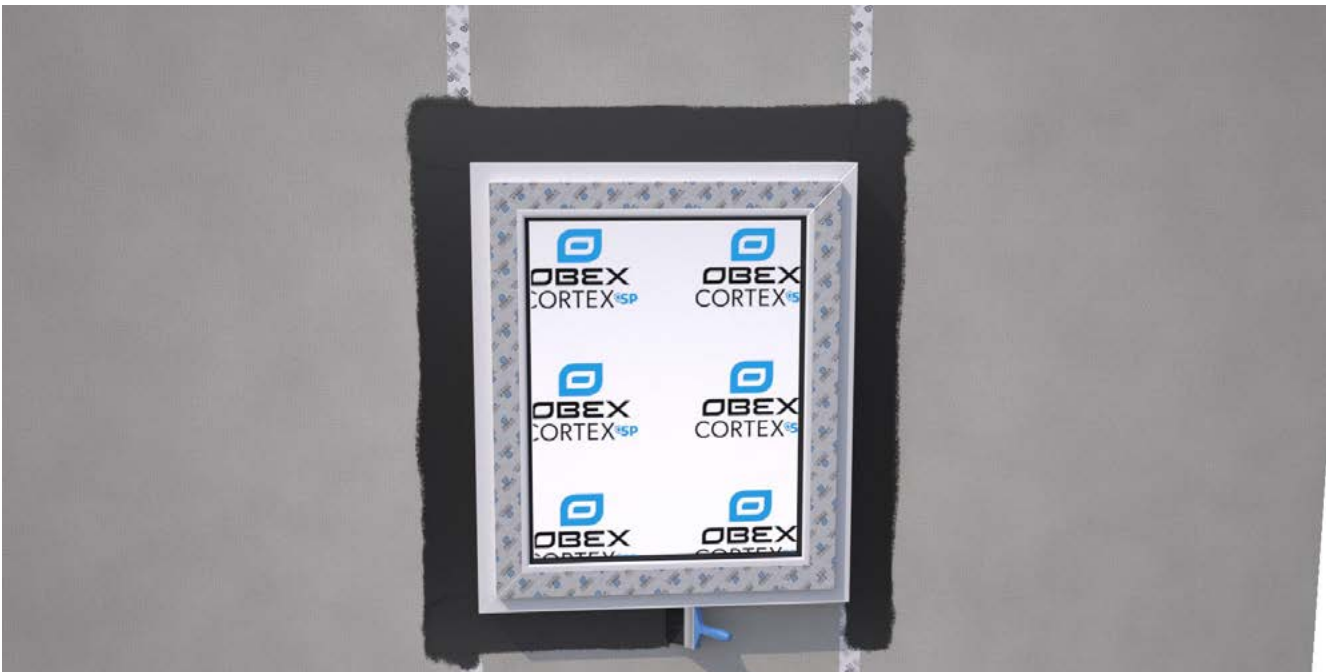
- » Les substrats poreux peuvent nécessiter l'application d'une couche d'apprêt, soit avec l'apprêt OBEX CORTEX 0785, soit avec l'apprêt en spray OBEX CORTEX 0786.
- » Il est nécessaire de réaliser des tests d'adhérence afin de déterminer si une couche d'apprêt est requise. En cas de doute, consultez le titulaire du certificat.
- » Le chevauchement requis entre les éléments et les matériaux poreux (béton, brique) doit être de 100 mm.
- » Pour les matériaux non poreux, il est recommandé de prévoir un chevauchement de 20 à 30 mm minimum.
- » Assurez-vous que la pâte est étalée uniformément et pressez fermement la membrane dans la pâte afin de garantir une bonne adhérence.
- » Veillez à recouvrir complètement tous les bords de la membrane avec la pâte, sans laisser de zones découvertes.
- » Les rouleaux peuvent comporter des joints ; ceux-ci doivent être superposés et collés sur une longueur d'au moins 50 mm.
- » Cette membrane possède une structure fibreuse.



1

#### Préparation de l'encadrement de fenêtre

- L'encadrement de la fenêtre est terminé et prêt à recevoir la membrane EPDM.
- Marquez les substrats afin de garantir que les largeurs de collage respectent les exigences :
- 100 mm sur les surfaces poreuses (béton, brique, etc.)
- 20 à 30 mm minimum sur les surfaces non poreuses (métal, PVC, carrelage, etc.)



2

#### Application de l'apprêt OBEX CORTEX 0785

- Appliquez l'apprêt OBEX CORTEX 0785 sur les surfaces poreuses.
- Assurez-vous que la zone de collage soit entièrement recouverte.
- Cela inclut les surfaces poreuses suivantes :
  - Plaques de ciment
  - Plaques de silicate de calcium
  - Béton, etc.



3

#### Application de la colle en pâte OBEX CORTEX 0769

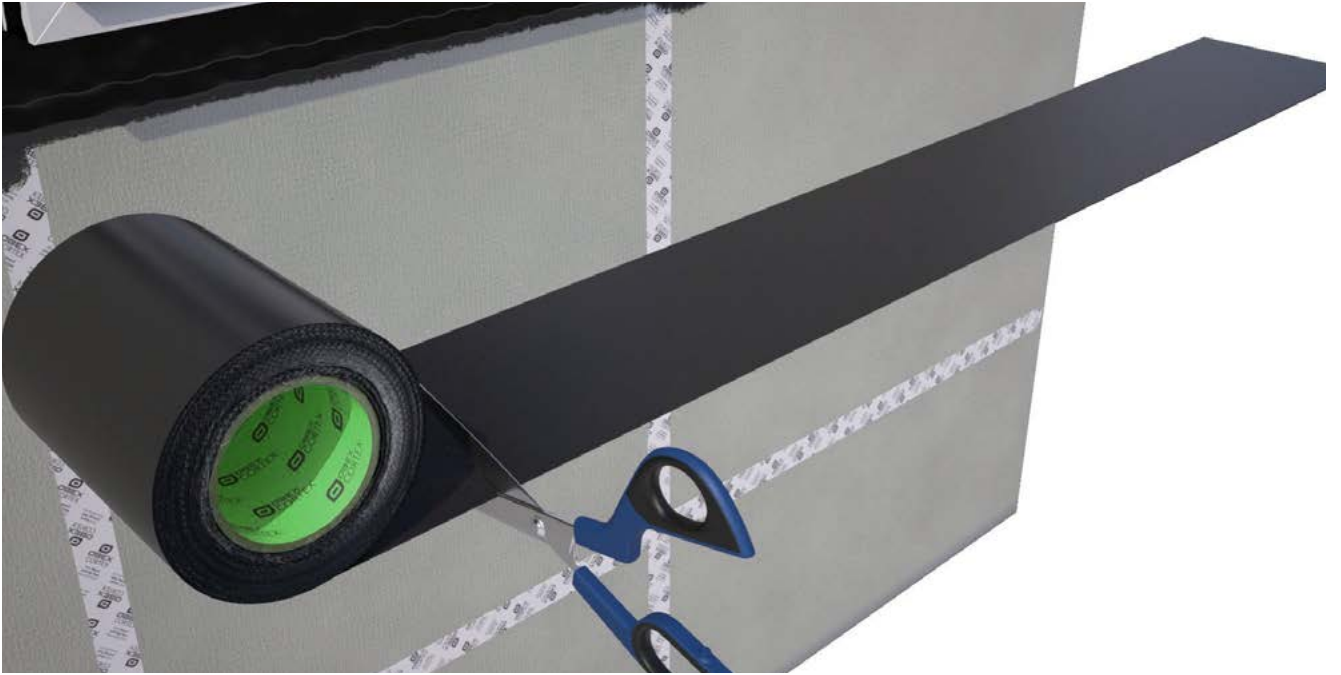
- Appliquez la colle en pâte OBEX CORTEX 0769 sur l'encadrement de la fenêtre et sur le substrat à l'aide d'un pistolet pour colle en pâte.



4

#### Étaler la colle en pâte OBEX CORTEX 0769

- Étalez la colle uniformément sur la surface à l'aide d'un spatule ou râteau à colle.
- Assurez-vous que toute la zone de collage soit recouverte de manière homogène pour garantir une bonne adhérence de la membrane EPDM.



5

#### Découpe de la membrane EPDM

- Découpez la membrane EPDM à la longueur souhaitée.
- Veillez à ce que la membrane dépasse d'au moins 100 mm de chaque côté de l'encadrement de la fenêtre.



6

#### Collage de la membrane EPDM

- Commencez par coller la membrane EPDM sur l'encadrement de la fenêtre, puis sur le substrat.
- Assurez-vous que la membrane soit appliquée à plat, sans plis et sans tension.
- Il est obligatoire de poser d'abord la membrane du seuil (cill) avant les autres parties de l'encadrement.



7

#### Incision et collage de la membrane sur l'encadrement

- Réalisez une incision comme indiqué par le symbole des ciseaux.
- Repliez la membrane et collez-la sur l'encadrement.
- Assurez-vous que la membrane soit à plat, sans plis ni tension.



8

#### Compresser la membrane pour assurer l'adhérence

- Roulez la membrane en appuyant fermement à l'aide d'un rouleau pour joints afin de garantir une adhérence maximale sur l'encadrement et le substrat.



9

#### Application de la colle en pâte OBEX CORTEX 0769

- Appliquez la colle sur les côtés de l'encadrement et sur le substrat.



10

#### IMPORTANT : Scellement des angles

- Appliquez un fin cordon de colle en pâte aux angles.
- Cela garantit que les angles sont correctement scellés et étanches.



11

#### Étaler la colle en pâte

- Étalez la colle uniformément à l'aide d'un spatule ou râteau.
- Assurez-vous que toute la surface de collage soit correctement recouverte.



12

#### Collage de la membrane OBEX CORTEX 0769

- Commencez par coller la membrane sur l'encadrement, puis fixez-la sur le substrat.
- Veillez à ce que la membrane soit appliquée à plat, sans plis et sans tension.



13

#### Incision et collage autour de l'encadrement

- Réalisez une incision comme indiqué par le symbole des ciseaux.
- Repliez et collez la membrane autour de l'encadrement.
- Veillez à ce que la membrane soit à plat, sans plis ni tension.



14

#### Compresser la membrane pour assurer l'adhérence maximale

- Roulez fermement la membrane avec un rouleau pour joints afin de garantir une adhérence maximale.



15

**Répétez les étapes pour l'autre côté de l'encadrement**

- Reproduisez les étapes 12 à 18 pour l'autre côté afin d'assurer une installation complète et uniforme.



16

**Application de la colle en pâte OBEX CORTEX 0769 – Partie supérieure**

- Appliquez la colle sur le haut de l'encadrement ainsi que sur le substrat.



17

#### IMPORTANT : Scellement des angles

- Appliquez un fin cordon de colle en pâte aux angles pour assurer l'étanchéité.



18

#### Étaler la colle en pâte

- Étalez la colle uniformément à l'aide d'un spatule ou râteau.



19

#### Collage de la membrane EPDM

- Collez la membrane sur l'encadrement, puis sur le substrat.
- Veillez à ce que la membrane soit à plat, sans plis ni tension.
- Assurez-vous que toute la surface de collage est correctement recouverte.



20

#### Incision et collage autour de l'encadrement

- Réalisez une incision comme indiqué par le symbole des ciseaux.
- Repliez et collez la membrane autour de l'encadrement.
- Veillez à ce que la membrane soit à plat, sans plis ni tension.



21

#### Compresser la membrane pour assurer l'adhérence maximale

- Roulez fermement la membrane avec un rouleau pour joints afin de garantir une adhérence maximale.



22

#### Application du cordon de colle en finition

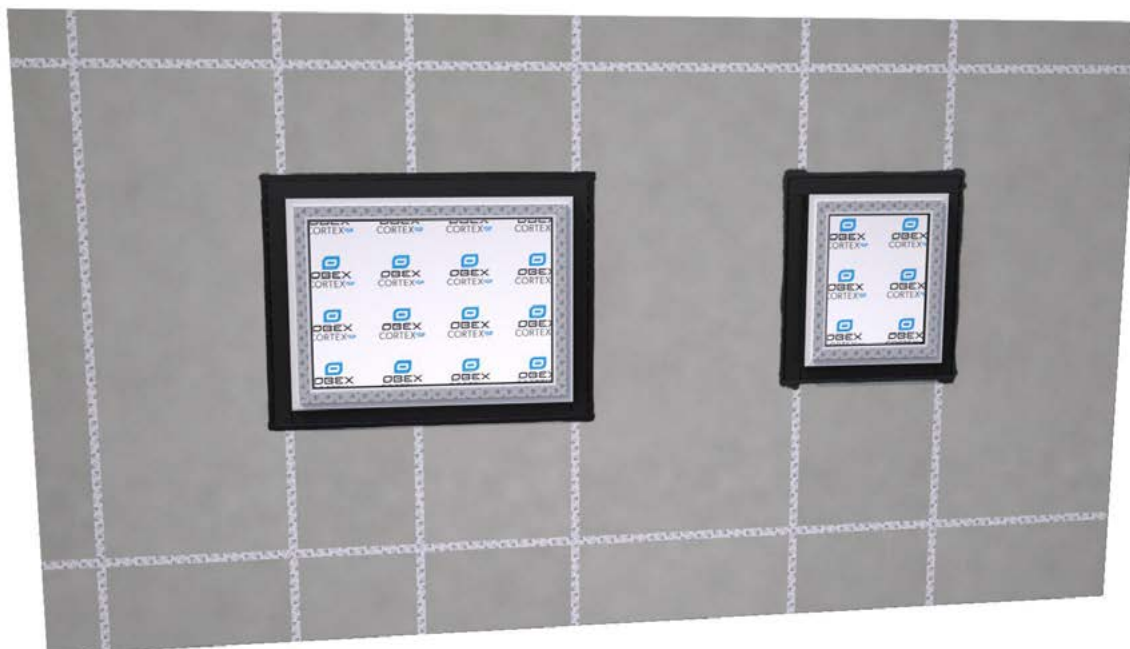
- Appliquez un cordon de colle sur tout le périmètre ainsi que sur tous les joints et recouvrements.
- Veillez à assurer une étanchéité continue.



23

#### Finition de la colle en pâte

- Lissez la colle avec un spatule ou râteau.
- Assurez-vous qu'aucun bord de la membrane ne reste découvert et que tous les joints et recouvrements soient recouverts.



24

#### Résultat final

- La membrane EPDM doit être appliquée à plat, sans plis, avec tous les joints et recouvrements correctement scellés.
- Voici à quoi doit ressembler l'installation autour des fenêtres une fois terminée.





ZAC des Follieuses, Rue des Monts d'Or, 01700 Miribel, France

© Droits d'auteur 2025 OBEX. Tous les droits sont réservés. N° SIRET: 91757938500019, N° TVA: FR96917579385