Consignes de mise en oeuvre

AEROSANA® VISCONN FIBRE

Application au pinceau ou à la spatule

1. Mélanger le produit

Bien remuer avant l'application à partir du seau.
Celle-ci se fera au pinceau ou au couteau de peintre.

2. Nettoyer le support

Utiliser par exemple une brosse ou un balai pour éliminer l'essentiel des poussières et les éléments détachables présents sur le support.

3. Estimer la largeur des fissures

AEROSANA VISCONN FIBRE permet de combler des fissures d'une largeur maximale de 20 mm.

4. Combler les fissures jusqu'à 8mm

Les fissures d'une largeur maximale de 8 mm peuvent être comblées d'un simple coup de pinceau.
Pour ce faire, appliquer le pinceau à plat en suivant la fissure, afin de remplir généreusement la fente existante avec l'enduit d'étanchéité.

5. Boucher les fissures jusqu'à 20 mm

Pour des fissures d'une largeur entre 8 et 20 mm, il faut remplir profondément la fente avec l'enduit d'étanchéité AEROSANA VISCONN FIBRE, au moins sur la moitié de sa largeur.

6. Fermer des trous

Les trous d'un diamètre maximal de 70 mm à l'endroit le plus large peuvent être bouchés avec AEROSANA FLEECE et AEROSANA VISCONN FIBRE.

7. Enduire le support

Autour du trou, appliquer AEROSANA VISCONN FIBRE sur une épaisseur d'au moins 1 mm.

8. Apposer le non-tissé

Couper AEROSANA FLEECE à dimension et l'intégrer à l'enduit d'étanchéité liquide.
Eviter de laisser des vides.
Autour du trou, le non-tissé de recouvrement doit reposer sur la maçonnerie sur une largeur d'au moins 40 mm.

9. Recouvrir le non-tissé de produit

Soit enduire intégralement le non-tissé de recouvrement avec AEROSANA VISCONN FIBRE, au pinceau.

11. Raccord de traversées

En cas de raccord à des percements, utiliser par exemple une brosse ou un balai pour éliminer l'essentiel des poussières et les éléments détachables présents sur le support.

12. Déterminer la longueur de non-tissé

Déterminer la longueur de la bande de non-tissé AEROSANA FLEECE : le non-tissé de recouvrement doit toujours reposer sur une largeur d'au moins 40 mm sur la maçonnerie et le conduit à raccorder.

13. Découper les bandes de non-tissé

Découper la bande de non-tissé AEROSANA FLEECE de façon à ce que sa largeur soit un peu supérieure à la moitié du diamètre du conduit.
Cela permet de bien l'ajuster au conduit.

14. Enduire le support

Autour du trou et sur le conduit, appliquer AEROSANA VISCONN FIBRE sur une épaisseur d'au moins 1 mm.

15. Apposer les non-tissés

Intégrer les bandes de non-tissé à l'enduit liquide AEROSANA VISCONN FIBRE.
Ici, veiller tout particulièrement à former un raccord sans tension.

16. Recouvrir les non-tissés de produit

Ensuite, appliquer AEROSANA VISCONN FIBRE sur les bandes de non-tissé, la maçonnerie et le conduit.

17.Mettre en place une deuxième couche de non-tissés

Appliquer des bandes de non-tissé de manière à recouvrir intégralement le joint.
Eviter tout vide derrière les non-tissés.

18. Recouvrir les non-tissés de produit

Enfin, recouvrir généreusement le raccord avec AEROSANA VISCONN FIBRE, au pinceau.

20. Détails complexes

AEROSANA VISCONN FIBRE permet de réaliser l'étanchéité à l'air facile et fiable de raccords dont la configuration géométrique est complexe (par exemple en cas de rénovation).

21. Enduire le support

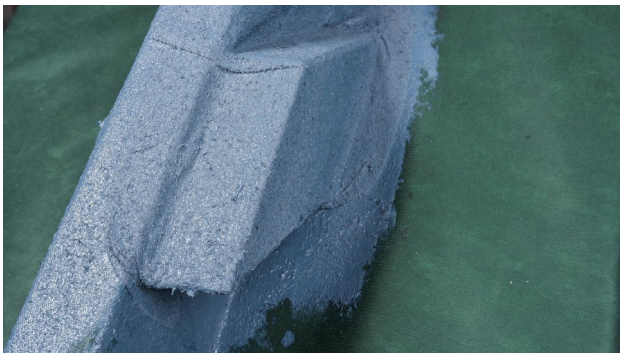
Au niveau des supports à rendre étanches, appliquer une couche de 1 mm d'AEROSANA VISCONN FIBRE au pinceau-brosse.
Entre différents matériaux ou dans les recoins, il faut appliquer l'enduit d'étanchéité sur une largeur d'au moins 40 mm sur les surfaces adjacentes.

22. Apposer les bandes de non-tissé

Couper à dimension des bandes de non-tissé AEROSANA FLEECE et les intégrer à l'enduit liquide AEROSANA VISCONN FIBRE.

23. Recouvrir le non-tissé de produit

Au niveau des chevauchements, utiliser le pinceau pour intégrer AEROSANA FLEECE à l'enduit d'étanchéité et garantir ainsi qu'ils collent ensemble.
Après la mise en œuvre de toutes les bandes de non-tissé, recouvrir intégralement le raccord avec AEROSANA VISCONN FIBRE au pinceau.



24. Protéger de l'humidité

Le temps de séchage du raccord ainsi réalisé varie à peu près entre 4 et 24 heures, selon la capacité d'absorption des supports et les conditions climatiques.
Durant cette période, il faut absolument protéger le raccord de l'humidité.

25. Changement de couleur au séchage

Au cours du séchage, la couleur de l'enduit devient noire.
Si des défauts d'étanchéité sont constatés après la mise en œuvre, ils peuvent être éliminés après-coup avec AEROSANA VISCONN FIBRE.

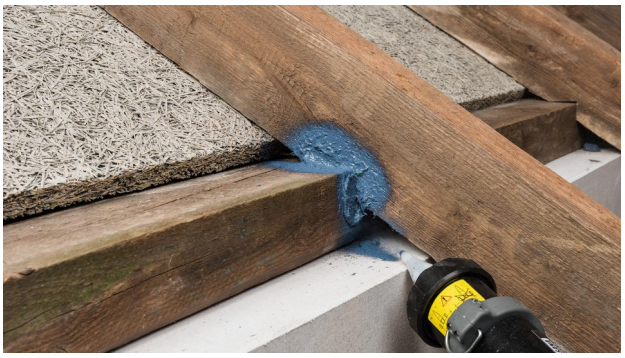
Traitement du bas de pente en rénovation avec AEROFIXX

1. Travaux préparatoires

Brosser les supports, aspirer et essuyer si nécessaire.

2. Pulvériser le produit dans les entailles

Au niveau des pas de chevrons, pulvériser généreusement le produit sur les raccords latéraux entre les chevrons et la sablière afin de compenser les mouvements éventuels des composants.



3. Continuer à appliquer le produit sur toute la périphérie

Appliquer également généreusement AEROSANA VISCONN/FIBRE sous les chevrons au niveau des entailles.

4. Recouvrir les joints larges

Faire passer AIRFIXX en mode continu et remplir entièrement le joint (ici au niveau sablière-mur gouttereau) avec AEROSANA VISCONN / FIBRE.

5. Pulvériser le produit sur la largeur du joint

Faire passer AIRFIXX en mode pulvérisation et pulvériser sur toute la surface du raccord.
Procéder en appliquant le produit d'étanchéité sur les surfaces adjacentes sur une largeur min. de 30 mm.
L'épaisseur de la couche est suffisante lorsque le matériau présente une surface structurée (aspect peau d'orange).

6. Application en tant que sous-couche

Si nécessaire, appliquer AEROSANA VISCONN / FIBRE comme sous-couche sur les ossatures en bois sur lesquels le frein-vapeur de rénovation (exemple : dASATOP) doit être posé ultérieurement.

7. Coller un raccord

Après séchage complet, raccorder le frein-vapeur de rénovation de manière étanche à l'air, par exemple avec le ruban adhésif TESCON VANA.

Entrait retroussé avec AEROFIXX

1. Situation initiale

2. Travaux préparatoires

Brosser les supports, aspirer et essuyer si nécessaire.

3. Contrôler la largeur des joints

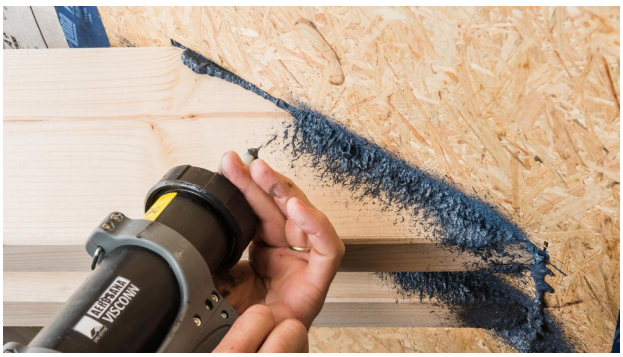
Les joints d'une largeur maximale de 3 mm peuvent être comblés avec le produit d'étanchéité AEROSANA VISCONN.
Utiliser AEROSANA VISCONN FIBRE pour combler les joints d'une largeur max. 20 mm.
Dans ce cas, le joint doit être rempli jusqu'à au moins la moitié de la largeur du joint.

4. Régler l'appareil

Faire passer AEROFIXX en mode continu.

5. Remplir le joint

Remplir généreusement les joints avec le produit d'étanchéité AEROSANA VISCONN/FIBRE.



6. Pulvériser le produit sur la largeur du joint

Faire passer AIRFIXX en mode pulvérisation et pulvériser sur toute la surface du raccord.
Procéder en appliquant le produit d'étanchéité sur les surfaces adjacentes sur une largeur min. de 30 mm.
L'épaisseur de la couche est suffisante lorsque le matériau présente une surface structurée (aspect peau d'orange).

7. Un travail minutieux

L'application par pulvérisation permet de reboucher facilement même les zones difficiles d'accès.

8. Contrôler le raccord

Si nécessaire, reboucher les défauts à l'aide d'un pinceau et AEROSANA VISCONN / FIBRE.

9. Raccord fini : entrait retroussé

Raccord de menuiserie avec AEROFIXX

1. Situation initiale

La fenêtre est posée, le joint de la fenêtre est rempli de matériau isolant.

2. Travaux préparatoires

Brosser les supports, aspirer et essuyer si nécessaire.

3. Couper le matériau isolant

Si nécessaire, couper à fleur tout matériau isolant saillant.

4. Masquer le cadre de la fenêtre

Laisser une bande d'au moins 6 mm de large sur le dormant pour le raccord avec l'étanchéité AEROSANA VISCONN / FIBRE.

Il est également possible d'enlever l'isolation de joint afin d'obtenir une surface propre pour le raccord latéral au dormant.

5. Pulvériser le produit d'étanchéité

Pulvériser généreusement l'étanchéité AEROSANA VISCONN/FIBRE sur le dormant, l'isolation de joint et la maçonnerie adjacente.
Procéder en appliquant une couche uniforme.
Remplir les pores et les fissures avec le produit d'étanchéité.
L'épaisseur de la couche est suffisante lorsque le matériau présente une surface structurée (aspect peau d'orange).

6. Continuer à appliquer le produit sur toute la périphérie

Raccorder les quatre côtés du dormant à la maçonnerie avec AEROSANA VISCONN / FIBRE.

7. Contrôler le raccord

Si nécessaire, reboucher les défauts à l'aide d'un pinceau et AEROSANA VISCONN / FIBRE.

8. Utilisation intérieure et extérieure

AEROSANA VISCONN / FIBRE peut être utilisée pour le raccord de la fenêtre tant côté intérieur qu'extérieur.
Sa mise en œuvre est similaire dans les deux cas.

9. Retirer l'adhésif de masquage

Retirer l'adhésif de masquage immédiatement après avoir étanchéifié le joint de raccord de la fenêtre.
Éliminer avec un chiffon humide toute tache d'AEROSANA VISCONN/FIBRE sur le cadre de la fenêtre.

Supports

Vérifier avant l'application si le support est adapté à l'utilisation d'un film d'étanchéité liquide. Dans le cas de surfaces irrégulières ou structurées, il sera nécessaire d'effectuer plusieurs applications. Si nécessaire, scotcher avant l'application les défauts (craquelures dans le support) ou les irrégularités importantes (selon les cas, avec un des rubans adhésifs de raccord CONTEGA SOLIDO) ou compenser avec un mastic.

Les supports doivent être nettoyés.
Mise en œuvre possible à partir d'une température du support et de l'air de +5 °C. Les matériaux à coller ne doivent pas être recouverts de substances antiadhésives (par exemple graisse ou silicone) Les surfaces doivent être suffisamment sèches et solides.
L'application sur des supports humides mais non mouillés est possible.

Le film liquide adhère à tous les matériaux de construction courants tels que les supports minéraux, ainsi que le béton et la maçonnerie (brique, silico-calcaire, béton cellulaire, pierre ponce). Les supports en béton ou enduit peuvent être légèrement poncés. Application également possible sur toutes les membranes pro clima (SOLITEX ADHERO VISTO pré-traité avec TESCON SPRIMER), ainsi que sur les membranes en PE, PA, PP et aluminium, sur le bois brut de sciage, raboté et verni, les panneaux dérivés du bois (panneaux d'aggloméré, OSB, contreplaqués, MDF et panneaux denses de sous-toiture en fibres de bois), sur les supports métalliques non rouillés (et dégraissés) et les matières synthétiques rigides (tubes, fenêtres). AEROSANA VISCONN n'adhère pas sur le ruban adhésif rapide TESCON RAPIC. Recouvrir ce dernier avec un ruban adhésif compatible (par exemple TESCON VANA) avant d'appliquer l'étanchéité à l'air liquide.

Il n'est pas possible de rendre étanches les joints de dilatation en raison des mouvements repris par ces joints. Les transitions, par exemple le raccord dalle-mur, doivent être recouvertes de l'épaisseur minimale requise (500 µm en application humide) sur toute la zone à étanchéifier.
Réaliser les jonctions de panneaux de sous-toiture en fibre de bois, au niveau des noues par exemple, avec AEROSANA FLEECE. Si les membranes (par exemple pro clima INTELLO) doivent être raccordées de manière étanche à l'air, elles doivent être agrafées de manière habituelle ou être fixées avec un ruban adhésif adapté (tel que TESCON VANA). La transition doit être exempte de tension.

Protéger les surfaces / matériaux adjacents
Protéger l'environnement des surfaces pulvérisées, notamment les surfaces visibles, comme le bois, le verre, la céramique, les briques, la pierre naturelle, le vernis ou le métal. Rincer le pulvérisateur immédiatement et abondamment à l'eau. Ne pas attendre que l'AEROSANA durcisse. Après usage, nettoyer immédiatement les outils à l'eau. Collecter l'eau de nettoyage et l'éliminer conformément aux prescriptions réglementaires - code du déchet : 080416.

Conditions générales

Les ouvertures dans le support, comme par exemple les fissures, doivent avoir une largeur inférieure à 20 mm. Les fissures jusque 8 mm de large peuvent être comblées d'un simple coup de pinceau ou de pulvérisation. Pour des fissures d'une largeur entre 8 et 20 mm, il faut remplir profondément la fente avec l'enduit d'étanchéité AEROSANA VISCONN FIBRE, au moins sur la moitié de sa largeur.
Dans le cas de fentes ou fissures plus larges, utiliser AEROSANA FLEECE ou un ruban adhésif (par exemple TESCON VANA). Sinon, on peut reboucher l'ouverture avec un enduit ou mortier approprié.

Durant le séchage, la couleur d'AEROSANA VISCONN FIBRE passe du bleu au noir. AEROSANA VISCONN FIBRE white ne change pas de couleur.
Veiller à protéger le film humide de toute humidité extérieure (par exemple de la pluie), jusqu'à son séchage intégral en profondeur.

Equipement de protection
La pression de l'air peut soulever de la poussière. C'est pourquoi nous recommandons même dans les endroits bien ventilés, de porter un équipement de protection individuelle comprenant un masque, des lunettes de protection et des gants.

Application AEROFIXX
L'AEROFIXX est raccordé à un compresseur avec une capacité d'aspiration >300 l/min. La pression est réglée à 6 bars. L'AEROFIXX permet d'appliquer toutes les variantes d'AEROSANA VISCONN en sachet tubulaire de 600 ml. Il est possible de passer facilement de « l'application en cordon » à « l'application par pulvérisation » en tournant l'anneau de l'AEROFIXX.

Application au pinceau
Toutes les variantes d'AEROSANA VISCONN s'appliquent à l'aide d'un pinceau. Pour un travail efficace, le pinceau devrait avoir une largeur ≥50 mm. Vérifier l'épaisseur minimale de la couche (500 µm) à l'aide d'un gabarit de mesure.

Stockage
Après une longue période de stockage, de l'eau (~5 %) peut être ajoutée par brassage pour restaurer une consistance pulvérisable. Éviter une consistance trop fluide (risque d'une fluidité excessive et réduction du colmatage des fissures). La fermeture hermétique du récipient et le recouvrement supplémentaire du matériau par un film fin réduisent le dessèchement du produit.

Les faits exposés ici font référence à l'état actuel de la recherche et de l'expérience pratique. Nous nous réservons le droit de modifier les constructions recommandées et la mise en œuvre et de perfectionner les différents produits, avec les éventuels changements de qualité qui y seraient liés. Nous vous informons volontiers de l'état actuel des connaissances techniques au moment de la pose.

Pour de plus amples informations sur la mise en œuvre et les détails de construction, consultez les recommandations de conception et d'utilisation pro clima. Pour toute question, vous pouvez téléphoner à la hotline technique pro clima au +49 (0) 62 02 - 27 82.45

MOLL
bauökologische Produkte GmbH
Rheintalstraße 35 - 43
D-68723 Schwetzingen
Fon: +49 (0) 62 02 - 27 82.0
eMail: info@proclima.de