Consignes de mise en oeuvre

ORCON® F

Étapes de pose



1. Préparation

Les supports doivent être solides, secs, lisses, dépoussiérés, dégraissés et sans silicone.
Brosser les supports, aspirer-les ou essuyer-les.
En cas d'enduit sableux ou très poussièreux, pré-traiter la surface avec du primaire TESCON PRIMER.
Cela peut rallonger considérablement le temps de séchage de la colle.



2. Raccord au pignon enduit

Appliquer un cordon de colle d'au moins 5 mm d'épaisseur (augmenter éventuellement le diamètre du cordon sur des supports rugueux).
Poser la membrane frein-vapeur avec une boucle de dilatation.
Ne pas écraser complètement le cordon de colle afin de permettre une compensation des mouvements de l'ouvrage.



3. Raccord au pied droit / au mur

Raccord identique à celui du pignon.
Tenir compte de la boucle de dilatation.
Ne pas écraser entièrement le cordon de colle.

En règle générale : aucune latte de fixation n'est nécessaire sur les supports stables.



4. Raccord au bois

Pour les raccords aux chevrons ou pannes bruts, utiliser la colle de raccord ORCON F, appliquée en un cordon d'un diamètre d'environ. 5 mm (ou éventuellement plus épais sur des supports très irréguliers), et si possible, créer une boucle de dilatation.
Ne pas écraser complètement le cordon de colle.



5. Raccord en créneaux

Réaliser le raccord des freins-vapeur de rénovation (exemple : DASATOP) aux supports rugueux ou minéraux à l'aide d'un cordon de colle d'un diamètre d'au moins 5 mm (ou davantage si le support est très irrégulier); si possible, prévoir une boucle de dilatation.
Ne pas écraser complètement le cordon de colle.
Pousser la membrane soigneusement dans les coins.



6. Raccord de l'étanchéité à l'air à l'extérieur

En cas d'isolation sur toiture sur support continu, coller le frein-vapeur (exemple : pro clima DA) à l'aide de deux cordons parallèles de colle ORCON F sur deux lame de volige dans la zone située au-dessus du mur ou du pied droit.
Ce même traitement (double cordon)doit être appliqué côté intérieur (volige / chevron).

Supports

Avant le collage, nettoyez les supports. Les surfaces minérales (enduit ou béton) peuvent être légèrement humides.
Le collage n'est pas possible sur les supports recouverts d'une fine couche de glace. Les matériaux à enduire ne doivent pas être recouverts de substances antiadhésives (par exemple graisse ou silicone). Les supports doivent être suffisamment solides ; si ce n'est pas le cas, il faut prévoir une consolidation mécanique (latte de fixation sur les supports friables par exemple).

Une adhérence durable s'obtient sur toutes les membranes pro clima intérieures et extérieures, et sur d'autres membranes frein-vapeur et d'étanchéité à l'air (par exemple en PE, PA, PP et aluminium) ainsi que sur les écrans de sous-toiture et pare-pluie (comme en PP et PET).
Les raccords peuvent se faire sur les supports minéraux (enduit ou béton par exemple), le bois brut de sciage et raboté, même les panneaux dérivés du bois rigides (agglomérés, OSB, contreplaqués, MDF).

Les meilleurs résultats en termes de protection de la paroi s'obtiennent sur des supports d'excellente qualité.
À l'utilisateur de vérifier l'adéquation du support ; au besoin, nous recommandons de procéder à des essais de collage.

Conditions générales

Les supports doivent être suffisamment solides ; si ce n'est pas le cas, il faut prévoir une consolidation mécanique (latte de fixation sur les supports friables par exemple).
La solidité finale sera atteinte uniquement à l'état sec. Cela est à prendre en compte pour une insufflation ou un test d'étanchéité à l'air juste après la mise en oeuvre de la colle. S'il y a lieu des mesures complémentaires peuvent être utiles sur les supports peu solides (fixations mécaniques supplémentaires par exemple).
Evacuer rapidement l'excès d'humidité de l'air ambiant par une aération systématique et constante ; installer éventuellement un déshumidificateur de chantier.

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 au service technique pro clima au +33 1 86 37 00 45.

MOLL
bauökologische Produkte GmbH
Rheintalstraße 35 - 43
68723 Schwetzingen
Germany
Téléphone : +33 1 86 37 00 70
eMail: info@proclima.info