

Fiche technique

Imperméabilisation

Colle au rouleau Sopro FDK 1-K

FDK 1-K 1180



Colle minérale réactive, monocomposante, applicable au rouleau ou au pinceau, pour le collage et la fixation des Membranes d'étanchéité Sopro AEB® sur tous les supports traditionnels et pour le collage étanche à l'eau des joints vifs / chevauchements des Bandes / Platinas d'étanchéité et autres pièces de forme Sopro.

- Pour intérieur et extérieur, sur sols et murs
- Monocomposante, séchage par réaction
- Très longue durée pratique d'utilisation (env. 90 minutes)
- Application au pinceau ou au rouleau
- En application au rouleau: avancée rapide des travaux
- Parfaite pour les Membranes d'étanchéité Sopro AEB®.
- Parfaite en association avec les Bandes d'étanchéité Sopro
- DGNB: Qualité la plus élevée 4, ligne 11 (selon les critères DGNB "ENV1.2 Risques pour l'environnement local", version 2018)

Consommation: 0,5 - 0,8 kg/m² pour le collage en plein des membranes d'étanchéité (en fonction du support et de la méthode d'application. Sur support rugueux, riche en pores, la consommation peut augmenter).



| Conditionnement | | Unités/palette | Poids/palette |
|-----------------|-------|----------------|---------------|
| Sac | 5 kg | 200 | 1000 kg |
| Sac | 10 kg | 70 | 700 kg |
| Sac | 20 kg | 50 | 1000 kg |

| | |
|-------------------------------|--|
| Domaines d'utilisation | Collage des Membranes d'étanchéité Sopro AEB® au support. Pour un collage étanche à l'eau des Bandes, Angles, Platines sol / mur Sopro et autres pièces d'étanchéité préformées, ainsi que des assemblages de joints vifs et raccordements des Membranes d'étanchéité Sopro AEB®. Pour le collage des plaques / membranes de dissociation. |
| Propriétés | Colle ciment réactive, monocomposante, applicable au rouleau ou au pinceau, pour le collage et la fixation des Membranes d'étanchéité Sopro sur tous les supports traditionnels et pour le collage étanche à l'eau des joints et chevauchements des Bandes / Platines et autres pièces de forme Sopro. |
| Préparation du support | Le support doit être porteur, indéformable et exempt de fissures béantes et de toutes substances susceptibles de diminuer l'adhérence (par ex. poussières, huile, cire, substances polluantes, efflorescences, laitances, restes de peinture / vernis, restes de colle adhérents au sol, etc.). Au préalable, colmater d'éventuelles fissures dans le support de type chape avec la Résine fluide de réparation Sopro GH 564 ou la Résine Colmatage et Collage Sopro SH 649. Pour le collage des joints vifs, les surface doivent être propres, sèches, résistantes, sans poussière ni substance polluante. |
| Apprêt | Primaire étanche Sopro SG 602: Support absorbant, p. ex. enduit ciment / bâtard / plâtre, maçonnerie à joints bouchés et surface homogène (sauf maçonnerie mixte), béton, béton cellulaire, carreaux de plâtre, plaques de fibroplâtre ou de plâtre cartonné, chape ciment ou sulfate de calcium, terrazzo, pierres naturelles et dalles de béton. Utilisation uniquement sur support bois résistant à l'humidité. Ne pas appliquer sur support présentant un risque de remontées d'humidité. Primaire Sopro GD 749: Chape ciment, chape sulfate de calcium (anhydrite / anhydrite liquide), chape sèche, carreaux de plâtre, plâtre cartonné / joints lissés, plaques de fibroplâtre, enduit plâtre, béton cellulaire (à l'intérieur) fortement ou irrégulièrement absorbant, enduit ciment et enduit bâtard, liants traditionnels pour enduits et maçonneries, maçonnerie à joints bouchés. |
| Traitement | Dans un récipient propre, verser la quantité d'eau prescrite puis ajouter l'intégralité de la poudre et mélanger mécaniquement jusqu'à obtenir une consistance homogène, sans grumeau, adaptée à la mise en œuvre. Collage des membranes: Pour le collage des Membranes d'étanchéité Sopro AEB®, appliquer la Colle au rouleau Sopro FDK 1180 sur le support, en une couche homogène et couvrante, au rouleau laine de mouton, en croisant. Veiller à appliquer la colle sur une largeur supérieure d'env. 10 cm à celle du lé de membrane. Afficher les lés individuels - découpés aux dimensions exactes - dans le lit de colle fraîche, puis maroufler à l'aide de la lisseuse ou d'une monture de rouleau à peinture, de sorte que ne subsiste aucune inclusion d'air sous la membrane. Lisser du centre du lé vers l'extérieur. En présence d'un support fait d'un enduit très rugueux, la Colle Sopro FDK peut également être appliquée avec une truelle dentée de 4 mm. Collage des joints vifs: Au niveau des joints / jonctions / angles, appliquer la Colle Sopro FDK sur la zone du chevauchement et coller le lé / la bande, avec un chevauchement ≥ 5 cm (voir le trait repère) et bien maroufler. Si les lés sont collés juxtaposés, appliquer la Colle monocomposante Sopro FDK sur la zone du joint vif, puis coller dessus la Bande d'étanchéité Sopro. Le collage / l'étanchéité des joints vifs peut intervenir lors du collage des membranes. Vérifier l'absence de toute inclusion d'air dans la zone de chevauchement / joint. Au niveau des joints de mouvement et de raccordement, mettre en place la Bande d'étanchéité Sopro dans le joint puis coller des deux côtés. Prévoir un chevauchement ≥ 5 cm, puis coller soigneusement avec la Colle Sopro FDK 1180 pour obtenir un raccord étanche à l'eau. Au niveau des angles rentrants / sortants, utiliser les Angles étanches Sopro intérieurs / extérieurs. Recouvrir les bordures de colle. Exécuter les passages de tuyauterie avec les Platines mur Sopro. Encastrer la Platine murale sur l'extrémité du tube puis la coller intégralement au mur avec la Colle de fixation étanche |

monocomposante Sopro FDK 1180. Le collage des Bandes, Angles et Platines (sol / mur) d'étanchéité Sopro s'effectue sur toute leur surface, sans inclusion d'air pour un assemblage étanche à l'eau. Sur les membranes, bandes et pièces préformées collées avec la Colle Sopro FDK 1180, la pose de carreaux peut commencer après env. 2 heures seulement.

| Eau de gâchage | 27 % - 30 % | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|-----------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|---|---|---|-----------------------------|-----------------------------------|---|---|--------------------------|--|---|---|----------------------------|
| Circulable | Env. 6 - 8 heures | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Durée de séchage | Env. 8 heures | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Indications de durées | Elles se réfèrent à une température de +23°C / 50 % d'humidité relative de l'air. Des températures plus élevées réduisent ces durées, des températures plus basses les prolongent. | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Nettoyage des outils | Laver les outils à l'eau immédiatement après utilisation. Après durcissement, élimination mécanique uniquement. | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Outillage | Peigne, rouleau peau de mouton, pinceau, brosse, monture de rouleau à peinture, lisseuse, mélangeur (p.ex. Mélangeur turbo TRQ 081). | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Pose d'un revêtement céramique | Après env. 2 heures | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Pose du carrelage | Après env. 2 heures | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Supports appropriés | Support minéral en béton, béton léger, béton cellulaire, enduit ciment / bâtard, plaques de fibroplâtre et plâtre cartonné, enduit préparé avec un liant traditionnel pour enduit et maçonnerie, maçonnerie plane à joints bouchés, chape ciment, chape sulfate de calcium (anhydrite / anhydrite fluidifiée), chape sèche, revêtement céramique ancien, Membranes et Bandes d'étanchéité Sopro et autres composants du système. | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Tableau des consommations | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Application</th> <th>Epaisseur minimale de couche sèche</th> <th>Epaisseur mini. de couche fraîche</th> <th>Consommation par mm de couche sèche</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Collage (en plein) des membranes d'étanchéité</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>0,5 - 0,8 kg/m²</td> </tr> <tr> <td>Collage des chevauchements (6 cm)</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>35 - 55 g/m²</td> </tr> <tr> <td>Collage des joints vifs - bande d'étanchéité (14 cm)</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>100 - 140 g/m²</td> </tr> </tbody> </table> | Application | Epaisseur minimale de couche sèche | Epaisseur mini. de couche fraîche | Consommation par mm de couche sèche | Collage (en plein) des membranes d'étanchéité | - | - | 0,5 - 0,8 kg/m ² | Collage des chevauchements (6 cm) | - | - | 35 - 55 g/m ² | Collage des joints vifs - bande d'étanchéité (14 cm) | - | - | 100 - 140 g/m ² |
| Application | Epaisseur minimale de couche sèche | Epaisseur mini. de couche fraîche | Consommation par mm de couche sèche | | | | | | | | | | | | | | |
| Collage (en plein) des membranes d'étanchéité | - | - | 0,5 - 0,8 kg/m ² | | | | | | | | | | | | | | |
| Collage des chevauchements (6 cm) | - | - | 35 - 55 g/m ² | | | | | | | | | | | | | | |
| Collage des joints vifs - bande d'étanchéité (14 cm) | - | - | 100 - 140 g/m ² | | | | | | | | | | | | | | |
| Temps de maturation | 3 à 5 minutes | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Temps de traitement | ≥ 50 Minutes | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Température de mise en œuvre | Mise en œuvre optimale de +5°C à +35°C | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Tenue en stock | Env. 9 mois (au sec et à l'abri du gel, en emballage d'origine non ouvert). | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Certificats d'essai | Disponible sur demande | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Licence | EMICODE "GEV": (Certificats d'essai en cours) | | | | | | | | | | | | | | | | |



1 Traiter un support absorbant avec le Primaire Sopro GD 749.



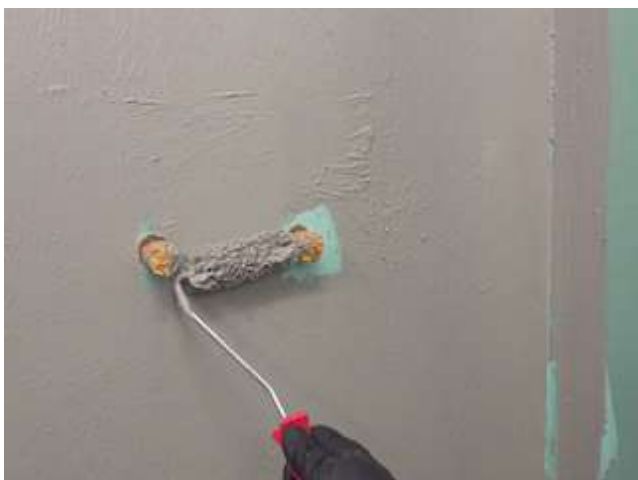
3 Pour une avancée rapide du travail, appliquer avec un rouleau peau de mouton.



4 Appliquer la Colle fixation & étanchéité sur toute la surface.



5 Pour un résultat régulièrement couvrant, appliquer la colle en croisant.



6 Au niveau des zones étroites ou des passages de conduits, appliquer avec un rouleau patte de lapin ou au pinceau.



7 Afficher la Membrane Sopro AEB® – coupée aux dimensions exactes – dans la couche de colle fraîche, puis maroufler fermement, du centre vers l'extérieur.



8 Recouvrir les zones de chevauchement avec la Colle Sopro FDK 1180 sur environ 5 cm.



9 Recouvrir les extrémités des Membranes Sopro AEB® avec la Colle Sopro FDK 1180.



10 Recouvrir les zones de jonction des Membrane Sopro AEB® avec la Bande d'étanchéité flexible Sopro AEB®.



11 Afficher la Bande d'étanchéité flexible Sopro AEB® dans la couche de colle fraîche puis maroufler fermement.



12 Enfin, recouvrir les extrémités des Bandes d'étanchéité Sopro AEB® également avec la Colle Sopro FDK 1180.

Conseil France

Sopro Bauchemie GmbH
Yannick Brumm
Fon +33 6 16 26 48 23
Fax +33 3 88 00 77 40
Mail Yannick.Brumm@sopro.com

International Business

Sopro Bauchemie GmbH
PO Box 420152
D-65102 Wiesbaden
Fon +49 611-1707-239
Fax +49 611-1707-240
Mail international@sopro.com

Allemagne

Sopro Bauchemie GmbH
PO Box 420152
D-65102 Wiesbaden
Fon +49 6 11 17 07-252
Fax +49 6 11 17 07-250
Mail info@sopro.com

Suisse

Sopro Bauchemie GmbH
Biergutstrasse 2
CH-3608 Thun
Fon +41 33 334 00 40
Fax +41 33 334 00 41
Mail info_ch@sopro.com

Autriche

Sopro Bauchemie GmbH
Lagerstraße 7
A-4481 Asten
Fon +43 72 24 6 71 41-0
Fax +43 72 24 6 71 81
Mail marketing@sopro.at

Service d'assistance téléphonique - Applications

Fon +49 611 1707-111
Fax +49 611 1707-280
Mail anwendungstechnik@sopro.com

Service d'assistance téléphonique - Projets

Fon +49 611 1707-170
Fax +49 611 1707-136
Mail objektberatung@sopro.com

Merci de consulter la fiche technique et la fiche de données de sécurité CE 1907/2006 – dans leur version en vigueur – maintenant également disponibles en téléchargement sur internet: www.sopro.com! Les indications contenues dans cette fiche technique sont des descriptions de produits. Elles présentent des informations d'ordre général basées sur notre expérience et nos essais mais ne répondent pas à tous les cas d'application pratique. Elles ne sauraient donc servir de base à exigence de réparations. En cas de doute, merci de prendre contact avec notre Service Technique