

Fiche technique

Imperméabilisation

Sopro AEB 639 Plus

Membrane d'étanchéité désolidarisante Sopro AEB® Plus

AEB plus 639

Membrane flexible, imperméable à l'eau, destinée à créer une étanchéité et une dissociation rapides, fiables et flexibles sous un revêtement en pierre naturelle, en céramique - tout particulièrement sur les balcons et terrasses - ou en grès pleinement vitrifié de grand format.



- Pour intérieur et extérieur, sur sols et murs
- Parfaitement étudiée pour les balcons et terrasses et pour la pose de grès pleinement vitrifié de grand format
- pour intérieur et extérieur
- Dissociation très efficace, en intérieur et extérieur
- Idéale sur support délicat
- Prêt
- Délai minimisé du chauffage au sol
- Résistante aux micro-organismes et aux alcalins
- Résistante au vieillissement et imputrescible



Conditionnement

Unités/palette

Poids/palette

- | | | | |
|----------------------------|-------------|----|--------|
| • Rouleau (largeur 100 cm) | 15 m | 35 | 248 kg |
|----------------------------|-------------|----|--------|
- Une habitation saine: Produit recommandé par l'Institut all. "Sentinel Haus Institut"

Domaines d'utilisation	Pour la réalisation d'une étanchéité en lés à l'intérieur, en classes d'exposition à l'eau W0-I à W2-I selon DIN 18534, par analogie à W3-I. Egalement en présence de contraintes chimiques dans toutes les classes d'exposition à l'eau. Pour une étanchéité en lés sur balcons, passages couverts, loggias suivant DIN 18531-5. A titre de système de dissociation en pose de carreaux / dalles à l'intérieur, dans les catégories EK-W-AIV, EK-G-AIV et EK-H-AIV (support en bois en association avec le Ragréage autonivelant Vario Sopro VS 582) conformément à la fiche all. ZDB-/euroFEN. Idéale pour une étanchéité rapide sur les chantiers soumis à des délais urgents et en travaux de réhabilitation.
Propriétés	Sopro AEB 639 Plus est une membrane d'étanchéité et de neutralisation flexible en polypropylène, imperméable à l'eau, assurant un pontage des fissures. Le non-tissé spécial sur les deux faces génère une contrainte d'adhérence optimale entre la membrane d'étanchéité et la colle à carrelage ciment. Pour la pose de dalles de grand format ($\leq 1 \text{ m}^2$, tout spécialement en grès pleinement vitrifié).
Supports adaptés	Béton et béton léger d'âge ≥ 3 mois, chape ciment, chape sulfate de calcium (chape anhydrite / anhydrite fluidifiée), chape d'asphalte coulé, chape sèche, sol avec chauffage intégré (chape ciment ou sulfate de calcium), revêtement ancien bien adhérent en céramique, pierre naturelle, terrazzo ou dalles de béton; carreaux de plâtre, plaques de fibroplâtre / plâtre cartonné, maçonnerie à joints bouchés (sauf maçonnerie mixte), liants traditionnels pour enduits et maçonnerie, enduit ciment / bâtard / plâtre, et panneaux de mousse dure.
Préparation du support	La préparation du support doit être exécutée conformément aux réglementations techniques. Le support doit être plan, propre, résistant, porteur, indéformable et exempt de toute substance susceptible de diminuer l'adhérence. Les fissures fines isolées dans la chape ne nuisent pas, dans la mesure où les arêtes de la fissure ne sont pas décalées / saillantes et où la chape ne peut se déformer / s'affaisser. En cas de besoin, colmater les fissures de chape avec la Résine fluide de réparation Sopro GH 564 ou la Résine colmatage et collage Sopro SH 649. Egaliser les inégalités grossières / former une inclinaison avec le Mortier de rénovation Sopro RAM 3 [®] , le Ragréage d'égalisation au trass Sopro AMT 468 ou l'Enduit d'égalisation rapide Sopro SP 466. Une chape ciment doit être âgée ≥ 28 jours et être sèche. Une chape sulfate de calcium (anhydrite ou anhydrite fluidifiée) doit présenter une teneur en humidité $\leq 0,5 \%$ CM (mesure à la bombe à carbure) et avoir été suffisamment poncée, dépoussiérée par aspiration puis primarisée. Une chape d'asphalte coulé doit être sablée. Avant collage, la chape ciment ou sulfate de calcium chauffée devra avoir subi un programme de mise en chauffe (cycles de chauffage / refroidissement) conforme aux normes en vigueur jusqu'à atteindre le taux d'humidité admis: chape ciment $\leq 2\%$ CM, chape sulfate de calcium $\leq 0,3\%$ CM. Un enduit plâtre doit être sec, monocouche, et ne doit être ni lisse ni poli au feutre. Respecter les directives des fiches techniques des produits utilisés et les normes et règles professionnelles, etc. en vigueur à la date d'exécution des travaux.
Primaire	Primaire Sopro GD 749: Chape ciment, chape sulfate de calcium (anhydrite et anhydrite fluidifiée) à l'intérieur, chape sèche, carreaux de plâtre, plâtre à parement cartonné / joints lissés, plaques de fibroplâtre, enduits de plâtre, béton cellulaire fortement ou irrégulièrement absorbant, enduits ciment / bâtard, liants traditionnels pour enduits et maçonnerie, maçonnerie à joints bouchés. Primaire Sopro HPS 673 pour supports non absorbants: Supports lisses et à pores fermés, p. ex. revêtement ancien en terrazzo, carrelage, pierres naturelles et dalles de béton, traces anciennes de colle à moquette ou PVC. Sans primaire: Béton, béton léger, panneaux de mousse dure, supports minéraux résistants, à capacité d'absorption homogène. Respecter la fiche technique en vigueur du Primaire Sopro utilisé !
Mise en œuvre	Poser la membrane face rouge vers le haut (face grise avec le voile côté support). Découper tout d'abord la membrane aux bonnes dimensions. Sur le support porteur, préparé dans les règles de l'art, appliquer la Colle à carrelage préconisée, testée en système, avec une taloche à denture 3 ou 4 mm, ou bien la Colle fixation & étanchéité Sopro FDK 415 / l'Etanchéité Flex réactive Sopro DSF RS 623 au rouleau (alternative: à la brosse ou au peigne). Veiller à appliquer / peigner le mortier-colle sur une bande d'env. 10 cm plus large que la membrane.

Afficher les lés individuels, découpés aux dimensions exactes, dans le mortier-colle frais, puis maroufler à l'aide d'une lisseuse ou du côté lisse de la taloche dentée, du centre du lé vers l'extérieur de sorte que ne subsiste aucune inclusion d'air. Pour le collage sur balcons et terrasses, nous préconisons l'emploi du Mortier-colle megaflex S2 Sopro MEG 665 ou S2 turbo Sopro MEG 666. Juxtaposer les lés de membrane individuels puis recouvrir la zone de jonction avec une Bande d'étanchéité Sopro et une Colle Sopro - contrôlées en système - en un assemblage étanche à l'eau. Vérifier, dans la zone de jonction, l'absence de tout espace vide. Au niveau des angles, la membrane peut être amenée au-delà de l'angle, tant qu'un chevauchement de 5 cm est assuré. Si, dans l'angle, les membranes sont juxtaposées, recouvrir la zone de jonction avec la Bande d'étanchéité Sopro, en un collage étanche à l'eau. Exécuter les passages de tuyauterie avec la Platine Mur Sopro AEB®. Emboîter la zone extensible de la platine d'étanchéité sur le conduit et la coller sur la membrane d'étanchéité appliquée auparavant - en veillant à un chevauchement de 50 mm au minimum - sur toute sa surface, avec la colle préconisée, contrôlée en système, en un assemblage étanche à l'eau. Exécuter - dans les règles de l'art - les évacuations de sol, avec une bride de 50 mm au minimum, avec la Platine Sol Sopro AEB®, collée sur la bride du siphon en un assemblage étanche à l'eau. Découper conformément au diamètre du tuyau d'évacuation puis coller la platine sur toute la surface. Au niveau des joints de mouvement et de raccordement, mettre en place la Bande d'étanchéité Sopro AEB® dans le joint en l'incurvant, puis coller des deux côtés du joint. Aux jonctions, prévoir un chevauchement de 5 cm au minimum, puis coller méticuleusement en un assemblage étanche à l'eau, avec une colle contrôlée en système. Au niveau des angles intérieurs / extérieurs, utiliser les Angles d'étanchéité Sopro AEB®. Le collage des Bandes d'étanchéité, des Angles intérieurs / extérieurs, Platinas sol / mur, Angles pour différences de niveau Sopro AEB et du Système d'étanchéité douche / baignoire Sopro s'effectue sur l'intégralité de leur surface, sans inclusion d'air: appliquer la colle sur le support puis étaler avec un peigne à denture fine. Information - collage des éléments d'étanchéité: Les bandes et éléments d'étanchéité doivent être collés avec un Badigeon d'étanchéité réactif Sopro (p. ex. Sopro TDS 823 ou Sopro DSF RS 623), la Colle fixation & étanchéité Sopro FDK 415 ou une Colle étanche base MS-polymère (p. ex. Colle Racofix® Sopro RMK 818). Par basse température, l'utilisation de l'Etanchéité turbo Sopro TDS 823, à séchage très rapide, est recommandée. Tous les produits Sopro adaptés sont mentionnés au point "Certificats, Rapports d'essais, Licences". Respecter les fiches techniques des produits utilisés ! L'application de l'étanchéité doit être complètement achevée avant de commencer la pose des carreaux ou des dalles de céramique. Sur la Membrane d'étanchéité Sopro AEB®, les carreaux / dalles de céramique / pierre naturelle pourront, sans délai ni autre application intermédiaire, être ensuite posés directement, avec une colle à carrelage testée en système et la denture adaptée. Conformément aux réglementations techniques, l'application sur un mur de hauteur > 4 m n'est pas autorisée.

Composition	Film polypropylène résistant à la déchirure, avec sur ses deux faces un revêtement non-tissé spécial en polypropylène.
Epaisseur	1,1 mm
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.
Outils	Ciseaux, cutter à lame trapézoïdale, taloche dentée, lisseuse, truelle, peigne à denture fine, rouleau de peintre
Poids surfacique	0,43 kg/m ²

Tableau des consommations

Membrane d'étanchéité:
1 m²/m²

Collage des chevauchements et joint vifs:

Domaine d'application	FDK 415 DSF RS	TDS 823	RMK 818	MKS 819	WB 588
Collage de membrane d'étanchéité (en plein)	0,5 - 0,9 kg/m ²	-	-	-	-
Collage des chevauchements (6 cm)	35 - 55 g /m	70 - 100 g /m	30 - 40 g/m	35 - 45 g/m	35 - 45 g/m
Collage des joints vifs Bande d'étanchéité (14 cm)	80 - 120 g/m	180 - 240 g/m	70 - 95 g/m	80 - 105 g/m	80 - 100 g/m

Température de mise en œuvre

Mise en œuvre de +5°C à +30°C

Tenue en stock

En emballage d'origine non ouvert, au frais et au sec. Ne pas superposer les palettes ! Jusqu'à la mise en œuvre, protéger du gel, de l'humidité et du soleil.

Licence

EMICODE attribué par la GEV ("Association all. pour le Contrôle des Emissions des Produits de Pose, Colles et Produits de Construction"): EC1^{PLUS} - A très faible émission PLUS

Sécurité

Non soumis au marquage – selon règlement européen CLP n° 1272/2008

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