

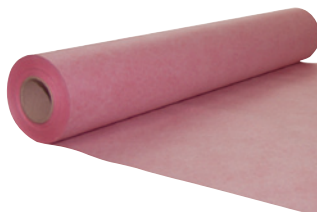
Article n°
640

Sopro AEB 640

Étanchéité désolidarisante

Lé d'étanchéité et de neutralisation fin, imperméable à l'eau, formant un pontage des fissures. En polyéthylène, revêtu d'un non-tissé spécial pour une étanchéité fiable et flexible et une neutralisation des tensions sous des carreaux ou des dalles en céramique.

Adapté pour les locaux de type EA, EB, EB+ privatif et EC selon DTU 52.2 P1-1-1



- **Imperméable à l'eau**
- **Neutralisation des tensions**
- **Flexible, ponte les fissures**
- **Résistant aux alcalis**
- **Résistant au vieillissement et imputrescible**
- **Mise en œuvre facile**
- **Mur et sol**
- **Intérieur**

Domaines d'utilisation

Pour former une étanchéité flexible et fiable et une neutralisation des tensions des surfaces de sols et murs sous les carreaux et dalles de céramique dans les salles de bains, douches et locaux exposés à l'humidité.

Particulièrement adapté pour une étanchéité rapide sur les chantiers soumis à des délais très courts.

Utiliser Sopro Racofix® Colle de montage ou Sopro TDS 823 pour les raccords et les zones de chevauchement.

Adapté pour les locaux de type EA, EB, EB+ privatif et EC selon DTU 52.2 P1-1-1.

Supports adaptés

Béton et béton léger âgés de 3 mois au minimum, chape ciment, chape sulfate de calcium (chape anhydrite et anhydrite fluidifiée), chape d'asphalte coulé, chapes sèches, sols avec chauffage intégré (chape ciment ou sulfate de calcium), revêtement ancien bien adhérent en céramique, pierre naturelle, terrazzo ou dalles de pierre reconstituée («granito»), carreaux de plâtre, plaques de fibroplâtre et plaques de plâtre à parement cartonné, maçonnerie à joints pleins (sauf maçonnerie mixte), liants traditionnels pour enduits et maçonnerie, enduits ciment, enduits bâtards, enduits de plâtre et panneaux de mousse dure.

Matériau

Polypropylène souple revêtu d'un non-tissé spécial sur ses deux faces. Physiologiquement sans danger. L'élimination des fragments n'est soumise à aucun traitement spécial

Couleur

Rouge

Épaisseur

Env. 0,4 mm

Dimensions

Largeur de lé 100 cm, longueur 30 m

Poids

Env. 240 g/m²

Consommation

Env. 1,05 m²/m²

Température de mise en œuvre

De +5°C à +30°C

Outillage

Ciseaux, cutter à lame trapézoïdale, truelle crantée, lisseuse

Stockage

En emballages d'origine non ouverts, au frais et au sec, rouleaux debout sur palettes. Ne pas entasser les palettes! Jusqu'à la mise en œuvre, protéger du gel, de l'humidité et du rayonnement solaire direct

Conditionnement

Rouleau (100 cm de largeur) 30 m/carton

Propriétés

Lé d'étanchéité et de neutralisation mince, imperméable à l'eau, formant un pontage des fissures. En polypropylène, revêtu d'un non-tissé spécial sur les deux faces. Le non-tissé génère une bonne contrainte d'adhérence entre l'étanchéité désolidarisante et la colle à carrelage base ciment.

Préparation du support

Le support doit être plan, propre, résistant, porteur, résistant aux déformations et exempt de toutes substances susceptibles de diminuer l'adhérence. Les fissures isolées dans le support 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'enfoncer. En cas de besoin, colmater les fissures de la chape avec la Résine fluide de réparation Sopro GH 564.

Egaliser les irrégularités grossières avec le Ragréage de réparation Sopro RS 462, le Ragréage rapide d'égalisation SP 770, le Mortier de ragréage léger Sopro SP 466, sur les sols avec le Ragréage auto-lissant Sopro FS 15 plus, la Chape mince autonivellante Sopro FS 30 maxi, le Ragréage autolissant pour supports anhydrite Sopro AFS 561 ou le Ragréage fibré autolissant spécial supports bois Sopro FAS 551.

Les chapes ciment doivent être âgées de 28 jours et être sèches. Les chapes réalisées avec le Liant Sopro Rapidur® B1 pourront être revêtues de carreaux ou de dalles en céramique après env. 12 heures. Les chapes sulfate de calcium (anhydrite ou anhydrite fluidifiées) doivent présenter une teneur en humidité $\leq 0,5\%$ (mesure effectuée avec un indicateur d'humidité CM) et avoir été suffisamment poncées, dépoussiérées par aspiration puis traitées par application de primaire. Les chapes d'asphalte coulé doivent être sablées.

Avant collage, les chapes ciment ou sulfate de calcium avec chauffage intégré doivent avoir subi un programme de chauffage (cycles d'échauffement/refroidissement) conforme aux normes en vigueur jusqu'à atteindre le taux d'humidité admis: chapes ciment $\leq 2\%$, chapes sulfate de calcium $\leq 0,3\%$ (mesures effectuées avec un indicateur d'humidité CM).

Les enduits plâtre doivent être secs, monocouches, et ne doivent être ni lisses ni polis au feutre.

Pour la préparation du support et la mise en œuvre, 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

Sopro GD 749: Chapes ciment, chapes sulfate de calcium (anhydrite et anhydrite fluidifiée), chapes sèches, plaques de plâtre murales, plâtre à parement cartonné/joints et zones enduites, plaques de fibroplâtre, enduits de plâtre, béton cellulaire fortement ou irrégulièrement absorbant, enduits ciment et enduits bâtards, liants traditionnels pour enduits et maçonnerie, maçonnerie à joints pleins.

Primaire Sopro HK 553 ou Primer d'accrochage Sopro HPS 673: Supports lisses et à pores fermés tels que les revêtements anciens terrazzo, carrelages, pierres naturelles en dalles et dalles de pierre reconstituée («granito»), résidus anciens de colle à moquette ou PVC.

Sans application de primaire: Béton, béton léger, panneaux de mousse dure, supports minéraux résistants, à capacité d'absorption régulière.

Mise en œuvre

L'Étanchéité désolidarisante Sopro AEB 640 sera collée en plein sur le support en place. Nous recommandons l'utilisation du Mortier-colle flexible S1 Sopro's No. 1, Sopro's No. 1 rapide, Sopro VarioFlex® VF 413, Sopro VarioFlex® rapide VF 419, Sopro MG-Flex 669 ou Sopro MG-Flex rapide 679.

Si un ragréage d'égalisation doit être appliqué, ce sera toujours sous l'Étanchéité désolidarisante Sopro AEB 640.

Couper tout d'abord l'étanchéité aux dimensions nécessaires. Sur le support porteur et préparé dans les règles de l'art, appliquer le Mortier colle flexible S1 Sopro's No. 1, peigné à la truelle crantée, denture 3 x 3 ou 4 x 4. Veiller à appliquer le mortier colle sur une superficie de 10 cm plus large que le lé. Afficher les lés individuels, découpés aux dimensions exactes, dans le lit de colle fraîche, puis maroufler à l'aide de la lisseuse ou du côté lisse de la truelle crantée, de sorte que ne subsiste aucune inclusion d'air sous le lé. Travailler du centre du lé vers l'extérieur.

Au niveau des bords, coller les lés individuels en observant un chevauchement de 5 cm au minimum puis enduire le joint de Sopro Racofix® Colle de Montage 818 ou Sopro TDS 823 ou poser les lés bord à bord, et dans

ce cas, coller la Bande d'étanchéité AEB 641 sur le joint de jonction avec Sopro Racofix® Colle de Montage 818 ou Sopro TDS 823.

Au niveau des angles – comme pour la pose de tapisserie – coller le lé avec un chevauchement et les lés individuels en observant un chevauchement de 5 cm au minimum puis enduire le joint de Sopro Racofix® Colle de Montage 818 ou Sopro TDS 823. Si, dans l'angle, le lé est posé bord à bord, coller la Bande d'étanchéité AEB 641 sur le joint avec Sopro Racofix® Colle de Montage 818 ou Sopro TDS 823.

Vérifier, dans la zone de chevauchement et dans la zone du joint, l'absence de tout espace vide.

Traiter les passages de tuyauterie avec la Platine murale AEB 644. Encastrer celle-ci sur l'extrémité du tube puis la coller intégralement au mur.

Traiter les siphons de sol avec la Platine de sol Sopro AEB 645. Poser la platine sur l'évacuation de sol, découper conformément au diamètre du tube d'évacuation puis coller sur toute la surface.

Dans le cas de joints de mouvement et de jonction, mettre en place la Bande d'étanchéité Sopro AEB 641 dans le joint en formant une «boucle» puis coller des deux côtés du joint. Au niveau des raccords, veiller à un chevauchement de 5 cm au minimum. Coller soigneusement avec Sopro Racofix® Colle de Montage 818 ou Sopro TDS 823. Au niveau des angles intérieurs/extérieurs, utiliser les Angles étanches préformés Sopro AEB intérieurs/extérieurs. Les bords devront être recouverts de colle.

Le collage de la Bande d'étanchéité, des Angles préformés intérieurs et extérieurs, et des Platines de sol/mur Sopro AEB s'effectue sur toute la surface avec Sopro Racofix® Colle de Montage 818 ou Sopro TDS 823.

Respecter les indications dans la fiche technique de Sopro Racofix® Colle de Montage 818 ou Sopro TDS 823.

Les carreaux et dalles de céramique pourront ensuite, sans attente prolongée ni autre application intermédiaire, être posés directement sur l'Étanchéité désolidarisante Sopro AEB 640, au mur avec le Mortier-colle flexible S1 Sopro's No. 1 et au sol avec le Mortier-colle Sopro VF XL 413 – avec la denture adaptée.

Attention:

La pose de l'Étanchéité désolidarisante doit être achevée avant de commencer la pose des carreaux et des dalles de céramique.

Les produits de système

AEB 641



Sopro AEB 641 Bande d'étanchéité

Bande d'étanchéité en polypropylène, revêtue sur ses deux faces d'un non-tissé spécial, pour un pontage fiable, flexible et imperméable à l'eau des joints de mouvement et joints de jonction en association avec l'Étanchéité désolidarisante AEB 640 sous des carreaux et dalles en céramique.

Egalement adaptée – lors de la mise en place d'une étanchéité – pour le collage des joints de jonction entre les lés d'Étanchéité désolidarisante AEB 640.

Conditionnement: Rouleau (120 mm de largeur) 25 m/carton

AEB 642



Sopro AEB 642 Angle étanche intérieur

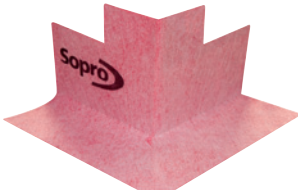
Angle étanche préformé Sopro AEB destiné à former un pontage fiable, flexible et imperméable à l'eau sur les joints de jonction et joints de mouvement, au niveau des angles intérieurs.

La mise en place s'effectue en association avec la Bande d'étanchéité Sopro AEB 641.

Dimensions: env. 120×120 mm

Conditionnement: Carton de 25 pièces

AEB 643



Sopro AEB 643 Angle étanche extérieur

Angle étanche préformé Sopro AEB destiné à former un pontage fiable, flexible et imperméable à l'eau sur les joints de jonction et joints de mouvement, au niveau des angles extérieurs.

La mise en place s'effectue en association avec la Bande d'étanchéité Sopro AEB 641.

Dimensions: env. 110×110 mm

Conditionnement: Carton de 25 pièces

AEB 644



Sopro AEB 644 Platine murale

Platine murale en polypropylène, revêtue sur ses deux faces d'un non-tissé spécial, pour une étanchéité fiable au niveau des passages de tuyauteries de 1/2" sous des carreaux ou dalles en céramique dans le cadre de la pose de l'Étanchéité désolidarisante Sopro AEB 640.

Dimensions: 120×120 mm

Conditionnement: Carton de 25 pièces

AEB 645



Sopro AEB 645 Platine de sol

Platine de sol en polypropylène, revêtue sur ses deux faces d'un non-tissé spécial, pour une étanchéité fiable au niveau des siphons de sol jusqu'à 250 mm de diamètre sous des carreaux ou dalles en céramique dans le cadre de la mise en place de l'Étanchéité désolidarisante Sopro AEB 640.

Dimensions: 450×450 mm

Conditionnement: Carton de 10 pièces

MK 818



Sopro Racofix® Colle de montage

Colle universelle, monocomposante, pour le collage imperméable et l'imperméabilisation des raccords et des zones de chevauchement de l'étanchéité désolidarisante Sopro AEB 640 ainsi que pour le collage de la bande d'étanchéité Sopro AEB 641, des angles étanches intérieur/extérieur Sopro AEB 642/643 et des platines murales et de sol Sopro AEB 644/645.

Conditionnement: Cartouche de 310 ml (12 cartouches par carton)

TDS 823



Sopro TDS 823 Étanchéité turbo bicomposant, type SEL

Étanchéité turbo bicomposant pour le collage imperméable des raccords et des zones de chevauchement de l'étanchéité désolidarisante Sopro AEB 640, ainsi que pour le collage des accessoires de Sopro AEB 641, AEB 642/643 et AEB 644/645.

Conditionnement: Sac papier de 10 kg (composant A), Bidon de 10 kg (composant B)
Sac papier de 4,5 kg (composant A); Bidon de 4,5 kg (composant B)

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. Si nécessaire, veuillez vous adresser à notre Service technique. Vous trouvez la version la plus actuelle de cette fiche technique et la fiche de sécurité en vigueur selon l'ordonnance européenne 1907/2006 sur www.sopro.com.

Sopro Bauchemie GmbH · Postfach 42 01 52 · D-65102 Wiesbaden
Tél. +49 (0) 6 11 17 07-2 39 · Fax +49 (0) 6 11 17 07-2 40
www.sopro.com

Succursale Suisse · Bierigutstrasse 2 · CH-3608 Thun
Tél. +41 (0) 33 334 00 40 · Fax +41 (0) 33 334 00 41
www.sopro.ch