CERMISAFE SYSTEM

SYSTÈME COMPLET POUR UNE IMPERMÉABILISATION EN TOUTE SÉCURITÉ

DESCRIPTION

CERMISAFE est un système complet, composé de bandes, d'angles et de manchettes pour réaliser tous travaux d'imperméabilisation sous carrelage en toute sécurité.

Facile et rapide à mettre en œuvre, il s'applique sur la plupart des supports en sol et mur, en intérieur et extérieur, et piscine.

AVANTAGES

- Usage universel (intérieur / extérieur / piscine)
- Répond à l'ensemble de vos besoins
- Étanchement fiable
- Bonnes propriétés adhésives (variantes autocollantes)
- Résistances aux variations de température -30°C à +90°C
- Résistant aux pressions hydrostatiques

MISE EN ŒUVRE

Consultez nos fiches conseils disponibles sur www.cermix.ch. Dans le cas d'autres paramètres du chantier, contacter notre service technique.

Contrôle du support

Température de mise en œuvre

DOMAINE D'EMPLOI

DESTINATION

- Étanchéité sous carrelage pour murs et sols intérieurs et extérieurs
- Tous locaux intérieurs humides privatifs ou collectifs, piscines

SUPPORTS

MURAL INTÉRIEUR ET EXTÉRIEUR

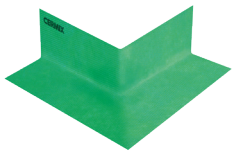
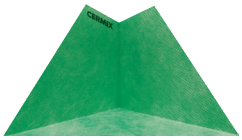
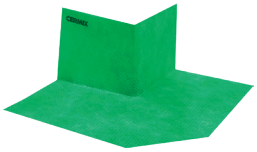
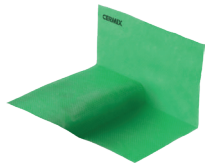
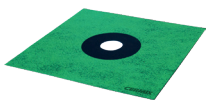
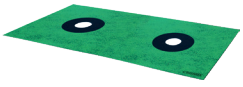
- Béton banché ou préfabriqué.
- Enduit base ciment.
- Plaques de plâtre cartonnées.
- Cloison de carreaux, de plâtre et briques de terre cuite.
- Bloc de béton cellulaire.
- Enduit monocouche.
- Panneaux de polystyrène revêtus (CERMIPLAK).
- Ancienne peinture.
- Ancien carrelage.

SOL INTÉRIEUR ET EXTÉRIEUR

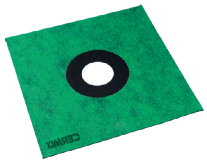
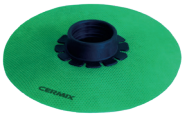
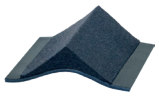
- Dallage sur terre plein.
- Planchers béton, dalles ou chapes.
- Chape anhydrite, chape sèche
- Sur ancien revêtement céramique.
- Panneaux en bois
- Mortier de réparation
- Enduit de lissage de sol (ragréage)

	ÉLÉMENTS DU SYSTÈME	PROPRIÉTÉS
	CERMISAFE BANDPRO-50/SEC BANDE D'ÉTANCHÉITÉ ANTICOUPURE	• Bande d'étanchéité anticoupure flexible et résistante • Pontage des parties angulaires et points singuliers **Composition** Non-tissé extensible à base de Polyethylen avec une bande de protection centrale en aluminium **Largeur** 12 cm **Longueur** 50 mètres
	CERMISAFE BAND BANDE D'ÉTANCHÉITÉ	• Bande d'étanchéité flexible et résistante • Pontage des parties angulaires et points singuliers **Composition** Non-tissé extensible à base de Polyethylen **Largeur** 12 cm **Longueur** 50 mètres
	CERMISAFE BANDPRO BANDE D'ÉTANCHÉITÉ* *aussi disponible en version autocollante	• Bande d'étanchéité avec pliure intégrée, très flexible et résistante • Pontage des parties angulaires et points singuliers • Option disponible: avec protection anticoupure (50 mètres) **Composition** Non-tissé extensible avec pli préformé en PP et PE **Largeur** 12 cm **Longueur** 10, 50 mètres ou 25 mètres (version autocollante)

CERMIX

	ÉLÉMENTS DU SYSTÈME	PROPRIÉTÉS
	CERMISAFE BANDSAN BANDE D'ÉTANCHÉITÉ POUR RECEVEUR DOUCHE & BAIGNOIRE* *aussi disponible en version phonique	• Bande d'étanchéité avec fixation autocollante très résistante • Étanchement fiable de baignoire et receveur de douche • Option disponible: avec isolation phonique (10 mètres) **Composition** Non-tissé extensible en PP et PE. **Largeur** 12 cm **Longueur** 25 mètres ou 10 mètres (version phonique)
	CERMISAFE AI ANGLE D'ÉTANCHÉITÉ INTÉRIEUR	• Angle préformé à 90° • Pontage parfait des angles rentrants **Composition** Non-tissé à base de PP et PE **Dimension** Longueur: 120 mm, épaisseur: 0,4 mm **Couleur** Vert
	**CERMISAFE AE** ANGLE D'ÉTANCHÉITÉ EXTÉRIEUR	• Angle préformé à 90° • Pontage parfait des angles sortants **Composition** Non-tissé à base de PP et PE **Dimension** Longueur: 120 mm, épaisseur: 0,4 mm **Couleur** Vert
	**CERMISAFE AI-3D** ANGLE D'ÉTANCHÉITÉ INTÉRIEUR 3D* *aussi disponible en version autocollante	• Angle préformé à 90° 3D - Egalement en variante autocollante • Pontage horizontal & vertical parfait des angles rentrants **Composition** Non-tissé à base de PP et PE **Dimension** Longueur: 120 mm, épaisseur: 0,3 mm **Couleur** Vert
	**CERMISAFE AE-3D** ANGLE D'ÉTANCHÉITÉ EXTÉRIEUR 3D* *aussi disponible en version autocollante	• Angle préformé à 90° 3D - Egalement en variante autocollante • Pontage horizontal & vertical parfait des angles sortants **Composition** Non-tissé à base de PP et PE **Dimension** Longueur: 120 mm, épaisseur: 0,3 mm **Couleur** Vert
	**CERMISAFE STEP** ANGLE D'ÉTANCHÉITÉ POUR PENTE GAUCHE / DROITE	• Angle préformé avec décalage (droite / gauche) • Pontage parfait des angles de douche incluant une marche **Composition** Non-tissé à base de PP et PE **Dimension** Largeur: 120 mm, décalage: 20 mm ou 28 mm **Couleur** Vert
	**CERMISAFE MM12** MANCHETTE D'ÉTANCHÉITÉ MURALE* *aussi disponible en version autocollante	• Manchette pour étanchement mural • Pontage parfait des traversées de canalisation **Composition** Non-tissé de Polypropylene avec caoutchouc **Dimension** 12 x 12 cm **Diamètre** Ø 16 mm
	**CERMISAFE MM24** MANCHETTE D'ÉTANCHÉITÉ MURALE	• Manchette pour étanchement mural • Pontage parfait des traversées de canalisation **Composition** Non-tissé de Polypropylene avec caoutchouc **Dimension** 12x 24 cm **Diamètre** Ø 16 mm

CERMISAFE SYSTEM

	ÉLÉMENTS DU SYSTÈME	PROPRIÉTÉS
	**CERMISAFE MS20 / 30** **MANCHETTE D'ÉTANCHÉITÉ POUR SOL**	• Manchette pour étanchement de sol • Pontage parfait des traversées de canalisation **Composition** Non-tissé de Polypropylene avec caoutchouc **Dimension** 20 x 20 cm et 30 x 30 cm **Diamètre** Ø 30 mm et Ø 60 mm
	**CERMISAFE MT12** MANCHETTE D'ÉTANCHÉITÉ POUR TUYAU	• Manchette pour étanchement des traversées de canalisation sur paroi en construction sèche **Composition** Non-tissé de Polypropylene avec caoutchouc **Dimension** 12 x 12 cm **Diamètre** Ø 30 mm
	**CERMISAFE SAN 12 / 18** ANGLE D'IMPERMÉABILISATION POUR BAIGNOIRES ET RECEVEURS DE DOUCHE	• Angle d'imperméabilisation entre les murs et bords de baignoires et de receveurs de douche **Composition** Caoutchouc **Dimension** Hauteur : 120 mm ou 180 mm **Couleur** Noir
	CERMISAFE SANTUB **AIDE À L'INSTALLATION POUR MANCHETTE**	• Aide à l'installation pour manchette murale CERMISAFE en cas de montage ultérieur d'une rallonge **Composition** Plastique **Dimension** Hauteur : 30 mm **Diamètre** Ø 30 mm **Couleur** Vert

Scanner le QR code pour accéder à la page web du produit et avoir toutes les informations complémentaires

MISE EN ŒUVRE

PRÉPARATION DU SUPPORT
Support sain, propre, cohésif, dépoussiéré, ne ressuant pas l'humidité, exempt d'huile de décoffrage ou de matériaux faiblement adhérents.

APPLICATION DES BANDES CERMISAFE BAND & BANDPRO
Au niveau de la jonction sol/mur, enduire préalablement de CERMIPROOF ST ou CERMIPROOF 1K une bande d'environ 12 à 15 cm de large. Poser, presser et maroufler les CERMISAFE BAND dans l'enduit d'imperméabilisation. Puis, recouvrir les CERMISAFE BAND lors de l'application de l'imperméabilisation de surface.

Au niveau de la jonction mur/mur, enduire préalablement de CERMICRYL une bande d'environ 12 à 15 cm de large. Poser, presser et maroufler les CERMISAFE BAND dans l'enduit d'imperméabilisation. Puis, recouvrir les CERMISAFE BAND lors de l'application de l'imperméabilisation de surface.

La bande d'imperméabilisation CERMISAFE BANDPRO est également disponible avec une bande de protection anticoupure centrale en aluminium (CERMISAFE BANDPRO-50/SEC), empêchant de couper par inadvertance la bande d'étanchéité lorsque l'ancien joint silicone est retiré. La bande d'étanchéité n'est pas endommagée et reste ainsi imperméable.

APPLICATION DES BANDES CERMISAFE BANDSAN & CERMISAFE SAN 12 & SAN 18
l'imperméabilisation entre les murs et les bords de baignoires et de receveurs de douche.

Nettoyer le bord de la baignoire/du receveur de douche avec le chiffon et placer une ou plusieurs pièces de remplissage d'angle CERMISAFE SAN12 ou CERMISAFE SAN18.

Puis, retirer le film de protection et coller CERMISAFE BANDSAN-25 sans tension avec l'arête supérieure de la mousse sur le bord de la baignoire. Il est important que la bande d'imperméabilisation puisse reposer sans tension au droit du raccord mur/mur dans la zone d'angle. Presser fermement CERMISAFE BANDSAN-25 avec un rouleau de pressage, afin qu'il n'apparaisse pas de plis. Couper la bande d'espacement à longueur et l'appliquer à fleur bout à bout sur le bord de la baignoire.

La bande d'imperméabilisation phonique CERMISAFE BANDSAN-10/C, une protection phonique efficace, qui protège efficacement les locaux adjacents des bruits de douche.

APPLICATION DES MEMBRANES SOL CERMISAFE MS20 & MS30
Sélectionner la version adéquate en correspondance avec le diamètre de l'élément de construction à étancher (écoulement de sol, traversée de tuyau, etc.). Enduire préalablement de CERMIPROOF ST, CERMIPROOF 1K le support. Poser, presser et maroufler les CERMISAFE MS20 / MS30 dans l'enduit d'imperméabilisation. Puis, les recouvrir lors de l'application de l'imperméabilisation de surface.

APPLICATION DES MEMBRANES MURALES CERMISAFE MM12 & MM24
S'assurer au préalable que la manchette d'imperméabilisation se raccorde à la tuyauterie et que celle-ci s'étend jusqu'au plan d'étanchement. Si ce n'est pas le cas, le sanitaire doit placer une manchette CERMISAFE MT12 pour assurer un étanchement dans les normes du/des bouchons de protection. Enduire de CERMIPROOF ST, CERMIPROOF 1K ou CERMICRYL le support. Enfiler, presser et maroufler les CERMISAFE MM12 dans l'enduit d'imperméabilisation (enlever le bouchon de protection, si nécessaire). Puis, les recouvrir lors de l'application de l'imperméabilisation de surface.

APPLICATION AIDE CERMISAFE SANTUB
Appliquer l'aide à l'installation pour manchette CERMISAFE en cas de montage ultérieur d'une rallonge de tuyau.

APPLICATION DES ANGLES PREFORMÉS CERMISAFE STEPG & STEPD
Coin de douche préformé CERMISAFE STEP (20 mm; gauche et droite) pour sceller les chapes inclinées dans la zone de douche. Enduire de CERMIPROOF ST ou CERMIPROOF 1K le support, insérer 2 CERMISAFE STEP dans la transition entre le sol et la paroi adjacente. Puis, les recouvrir lors de l'application de l'imperméabilisation de surface.

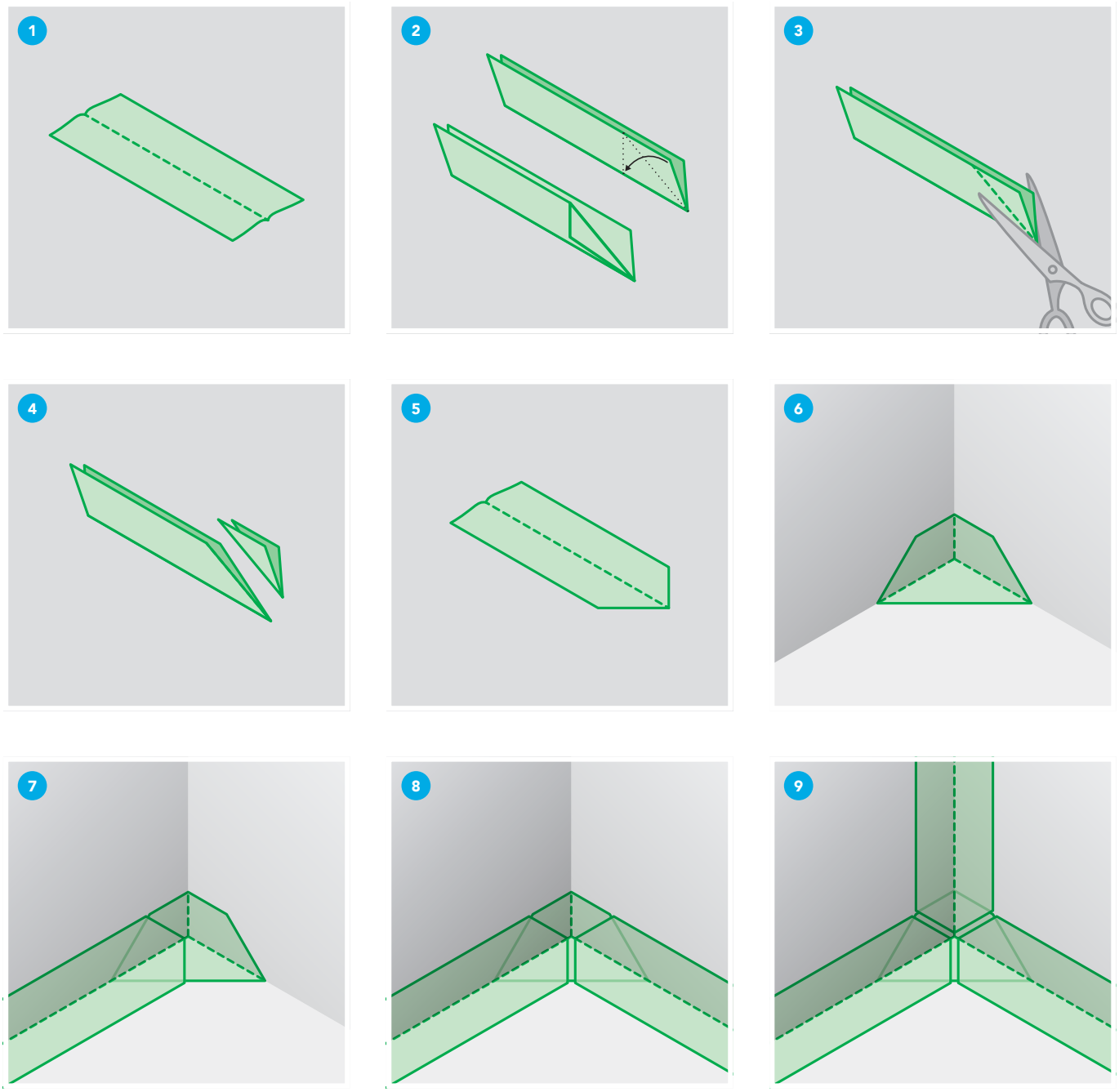
APPLICATION DES ANGLES PREFORMÉS CERMISAFE AI/AE
Au niveau de la jonction sol/mur et en combinaison avec les CERMISAFE BAND, enduire préalablement de CERMIPROOF ST ou CERMIPROOF 1K le support. Poser, presser et maroufler les angles d'étanchéité préformés CERMISAFE AI (angle rentrant) ou CERMISAFE AE (angle sortant) dans l'enduit d'imperméabilisation. Puis, recouvrir les CERMISAFE AI & AE, ainsi que la CERMISAFE BAND utilisée lors de l'application de l'imperméabilisation de surface.

APPLICATION DES ANGLES PREFORMÉS CERMISAFE AI/AE 3D
Au niveau de la jonction sol/mur et en combinaison avec les CERMISAFE BANDPRO, enduire préalablement de CERMIPROOF ST ou CERMIPROOF 1K le support. Poser, presser et maroufler les angles d'étanchéité préformés CERMISAFE AI (angle rentrant) ou CERMISAFE AE (angle sortant) dans l'enduit d'imperméabilisation. Puis, recouvrir les CERMISAFE AI & AE, ainsi que la CERMISAFE BANDPRO utilisée lors de l'application de l'imperméabilisation de surface.

Voir illustration de mise en œuvre page suivante.

MISE EN ŒUVRE (SUITE)

APPLICATION DES ANGLES PREFORMÉS CERMISAFE AI/AE 3D AVEC CERMISAFE BANDPRO



Ce document technique peut faire l'objet de mise à jour, il est de la responsabilité de l'utilisateur de contrôler systématiquement si une version plus récente est disponible sur notre site www.cermix.ch. Il est de la responsabilité de l'applicateur de contrôler la compatibilité des produits retenus et son chantier. Des essais peuvent être réalisés au préalable pour valider le bon comportement des produits. Notre Assistance Technique est à votre disposition au + 41 22 354 20 60. Les conseils qui y sont prodigués ne prévalent pas sur les responsabilités de l'entreprise de pose.