

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.

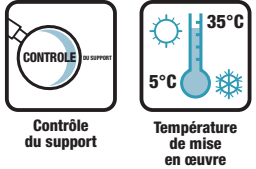
Facile et rapide à mettre en œuvre, il s'applique sur la plupart des supports en sol et mur, en intérieur et extérieur, et piscine.

AVANTAGES

- Usage universel (intérieur / extérieur / piscine)
- Répond à l'ensemble de vos besoins
- Etanchement 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.



DOMAINE D'EMPLOI

DESTINATION

- Etanchéité 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

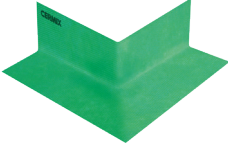
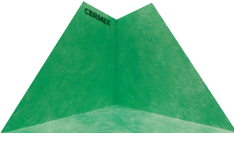
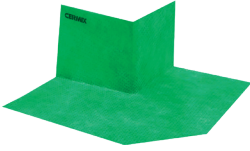
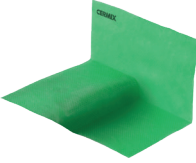
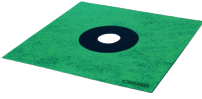
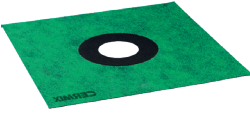
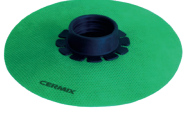
- Dallage sur terre plein.
- Planchers béton, dalles ou chapes.
- Chape anhydrite, chape sèche
- Sur ancien revêtement céramique.
- Panneaux en bois
- Mortier de réparation
- Enduit de lissage de sol (ragréage)

PRODUITS COMPLÉMENTAIRES

- Colle de montage CERMITHANE.



	SYSTEMELEMENTE	EIGENSCHAFTEN						
	CERMISAFE BAND BANDE D'ÉTANCHÉITÉ	• Bande d'étanchéité flexible et résistante • Pontage des parties angulaires et points singuliers <table><tr><td>Composition</td><td>Non-tissé extensible à base de Polyéthylén</td></tr><tr><td>Largeur</td><td>12 cm</td></tr><tr><td>Longeur</td><td>50 mètres</td></tr></table>	Composition	Non-tissé extensible à base de Polyéthylén	Largeur	12 cm	Longeur	50 mètres
Composition	Non-tissé extensible à base de Polyéthylén							
Largeur	12 cm							
Longeur	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) <table><tr><td>Composition</td><td>Non-tissé extensible avec pli préformé en PP et PE</td></tr><tr><td>Largeur</td><td>12 cm</td></tr><tr><td>Longeur</td><td>10, 50 mètres ou 25 mètres (version autocollante)</td></tr></table>	Composition	Non-tissé extensible avec pli préformé en PP et PE	Largeur	12 cm	Longeur	10, 50 mètres ou 25 mètres (version autocollante)
Composition	Non-tissé extensible avec pli préformé en PP et PE							
Largeur	12 cm							
Longeur	10, 50 mètres ou 25 mètres (version autocollante)							
	CERMISAFE BANDSAN BANDE D'ÉTANCHÉITÉ POUR RECEVEUR DOUCHE & BAIGNOIRE* *aussi disponible en version phonique	• Bande d'étanchéité avec fixation autocollante très résistante • Etanchement fiable de baignoire et receveur de douche • Option disponible: avec isolation phonique (10 mètres) <table><tr><td>Composition</td><td>Non-tissé extensible en PP et PE.</td></tr><tr><td>Largeur</td><td>12 cm</td></tr><tr><td>Longeur</td><td>25 mètres ou 10 mètres (version phonique)</td></tr></table>	Composition	Non-tissé extensible en PP et PE.	Largeur	12 cm	Longeur	25 mètres ou 10 mètres (version phonique)
Composition	Non-tissé extensible en PP et PE.							
Largeur	12 cm							
Longeur	25 mètres ou 10 mètres (version phonique)							

	SYSTEMELEMENTE	EIGENSCHAFTEN
	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 Polypropylène avec caoutchouc Dimension 12 x 12 cm Diamètre Ø 16 mm
	CERMISAFE MS20 / 30 MANCHETTE D'ÉTANCHÉITÉ POUR SOL	- Manchette pour étanchement de sol - Pontage parfait des traversées d'écoulements Composition Non-tissé de Polypropylène 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 Polypropylène avec caoutchouc Dimension 12 x 12 cm Diamètre Ø 30 mm

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.

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 ou mur/mur, enduire préalablement de CERMIPROOF ST, CERMIPROOF 1K ou 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 anticoupeure 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.

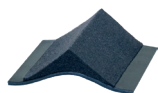


CERMISAFE BANDPRO-50/SEC

APPLICATION DES BANDES CERMISAFE BANDSAN

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 (voir photo ci-contre).



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 ou CERMICRYL 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

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 DES ANGLES PREFORMÉS

CERMISAFE STEPG & STEP D

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, CERMIPROOF 1K ou CERMICRYL 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, CERMIPROOF 1K ou CERMICRYL 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

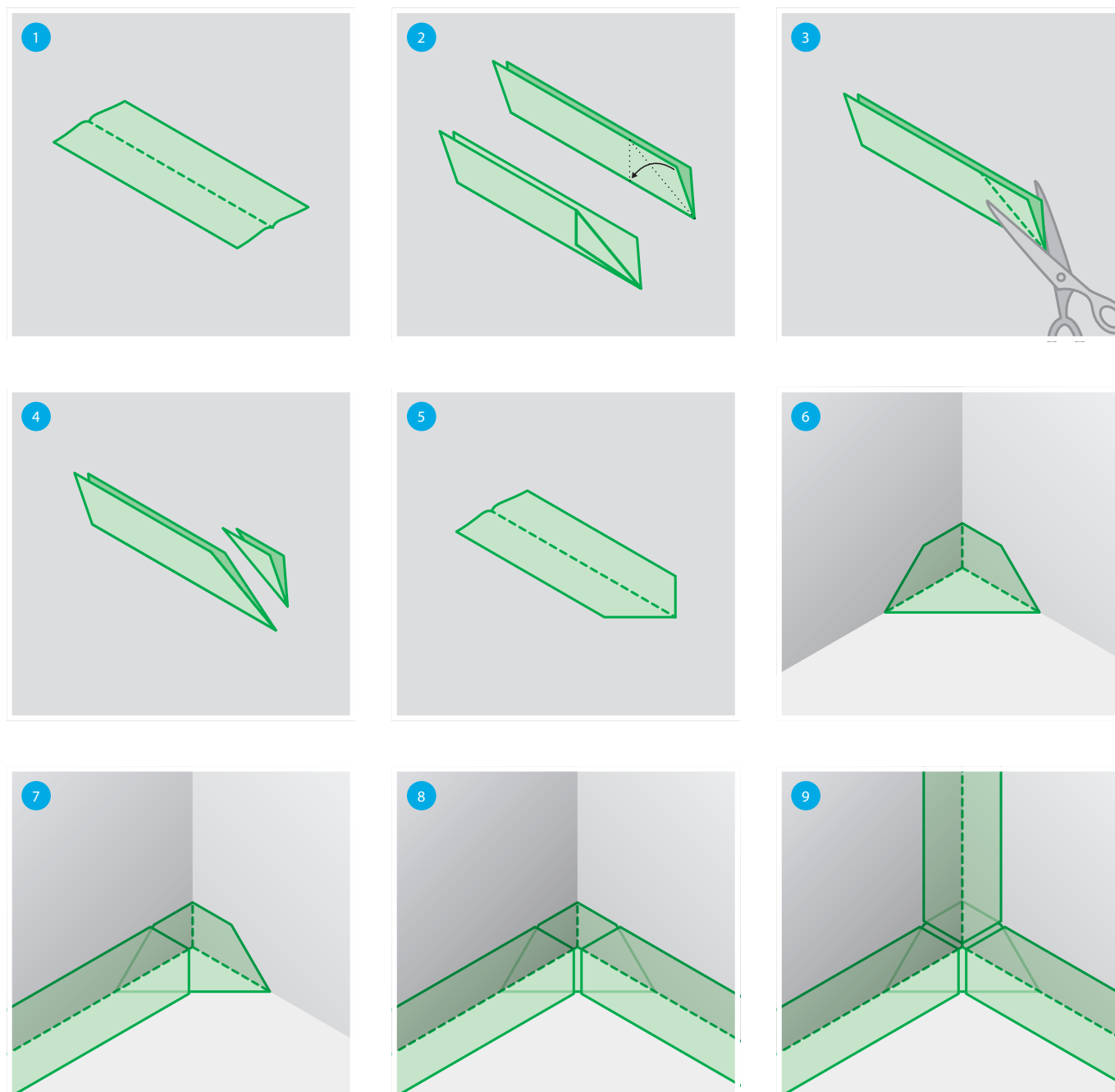
Au niveau de la jonction sol/mur et en combinaison avec les CERMISAFE BANDPRO, enduire préalablement de CERMIPROOF ST, CERMIPROOF 1K ou CERMICRYL le support. Poser, presser et maroufler les angles d'étanchéité préformés CERMISAFE AI (angle rentrant) ou CERMISAFE AE (angle sortant) dans l'enduit d'imperméabilisation. 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 oeuvre 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.