

# SYSTÈME CERMISAFE

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](http://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

- 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

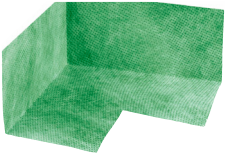

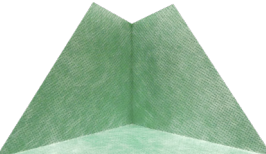
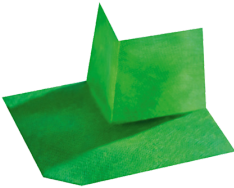
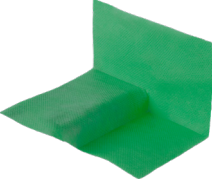
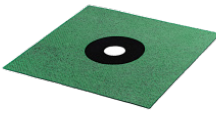
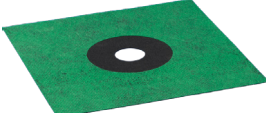

Dallage sur terre plein.  
Planchers béton, dalles ou chapes.  
Chape anhydrite, chape sèche  
Sur ancien revêtement céramique.  
Panneaux en bois  
Mortier de réparation  
Enduit de lissage de sol (ragréage)

### PRODUITS COMPLÉMENTAIRES

Colle de montage CERMITHANE.



	ÉLÉMENTS DU SYSTÈME	CARACTÉRISTIQUES
	<b>CERMISAFE BAND</b> BANDE D'ÉTANCHÉITÉ	<ul style="list-style-type: none"><li>• Bande d'étanchéité flexible et résistante</li><li>• Pontage des parties angulaires et points singuliers</li></ul> <b>Composition</b> Non-tissé extensible à base de Polyéthylène <b>Largeur</b> 12 cm <b>Longueur</b> 50 mètres
	<b>CERMISAFE BANDPRO</b> BANDE D'ÉTANCHÉITÉ* <small>*aussi disponible en version autocollante</small>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Bande d'étanchéité avec pliure intégrée, très flexible et résistante</li><li>• Pontage des parties angulaires et points singuliers</li></ul> <b>Composition</b> Non-tissé extensible avec pli préformé en PP et PE <b>Largeur</b> 12 cm <b>Longueur</b> 10, 50 mètres et 25 mètres (version autocollante)
	<b>CERMISAFE BANDSAN</b> BANDE D'ÉTANCHÉITÉ POUR RECEVEUR DOUCHE & BAIGNOIRE* <small>*aussi disponible en version phonique</small>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Bande d'étanchéité avec fixation autocollante très résistante</li><li>• Etanchement fiable de baignoire et receveur de douche</li><li>• Option disponible: avec isolation phonique</li></ul> <b>Composition</b> Non-tissé extensible en PP et PE. <b>Largeur</b> 12 cm <b>Longueur</b> 25 mètres ou 10 mètres (version phonique)

	ÉLÉMENTS DU SYSTÈME	CARACTÉRISTIQUES
	<b>CERMISAFE AI</b> ANGLE D'ÉTANCHÉITÉ INTÉRIEUR	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Angle préformé à 90°</li> <li>• Pontage parfait des angles rentrants</li> </ul> <b>Composition</b> Non-tissé à base de PP et PE <b>Dimension</b> Longueur: 120 mm, épaisseur: 0,4 mm <b>Couleur</b> Vert
	<b>CERMISAFE AE</b> ANGLE D'ÉTANCHÉITÉ EXTÉRIEUR	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Angle préformé à 90°</li> <li>• Pontage parfait des angles sortants</li> </ul> <b>Composition</b> Non-tissé à base de PP et PE <b>Dimension</b> Longueur: 120 mm, épaisseur: 0,4 mm <b>Couleur</b> Vert
	<b>CERMISAFE AI-3D</b> ANGLE D'ÉTANCHÉITÉ INTÉRIEUR 3D*	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Angle préformé à 90° 3D - Egalement en variante autocollante</li> <li>• Pontage horizontal &amp; vertical parfait des angles rentrants</li> </ul> <b>Composition</b> Non-tissé à base de PP et PE <b>Dimension</b> Longueur: 120 mm, épaisseur: 0,3 mm <b>Couleur</b> Vert
	<b>CERMISAFE AE-3D</b> ANGLE D'ÉTANCHÉITÉ EXTÉRIEUR 3D*	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Angle préformé à 90° 3D - Egalement en variante autocollante</li> <li>• Pontage horizontal &amp; vertical parfait des angles sortants</li> </ul> <b>Composition</b> Non-tissé à base de PP et PE <b>Dimension</b> Longueur: 120 mm, épaisseur: 0,3 mm <b>Couleur</b> Vert
	<b>CERMISAFE STEP</b> ANGLE D'ÉTANCHÉITÉ POUR PENTE GAUCHE / DROITE	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Angle préformé avec décalage (droite / gauche)</li> <li>• Pontage parfait des angles de douche incluant une marche</li> </ul> <b>Composition</b> Non-tissé à base de PP et PE <b>Dimension</b> Largeur: 120 mm, décalage: 20 mm <b>Couleur</b> Vert
	<b>CERMISAFE MM12</b> MANCHETTE D'ÉTANCHÉITÉ MURALE*	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Manchette pour étanchement mural</li> <li>• Pontage parfait des traversées de canalisation</li> </ul> <b>Composition</b> Non-tissé de Polypropylène avec caoutchouc <b>Dimension</b> 12 x 12 cm <b>Diamètre</b> Ø 16 mm
	<b>CERMISAFE MS20 / 30</b> MANCHETTE D'ÉTANCHÉITÉ POUR SOL	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Manchette pour étanchement de sol</li> <li>• Pontage parfait des traversées d'écoulements</li> </ul> <b>Composition</b> Non-tissé de Polypropylène avec caoutchouc <b>Dimension</b> 20 x 20 cm et 30 x 30 cm <b>Diamètre</b> Ø 30 mm et Ø 60 mm
	<b>CERMISAFE MT12</b> MANCHETTE D'ÉTANCHÉITÉ POUR TUYAU	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Manchette pour étanchement des traversées de canalisation sur paroi en construction sèche</li> </ul> <b>Composition</b> Non-tissé de Polypropylène avec caoutchouc <b>Dimension</b> 12 x 12 cm <b>Diamètre</b> 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](http://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, dépolvé, ne ressant pas l'humidité, exempt d'huile de décofrage ou de matériaux faiblement adhérents.

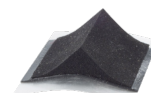
### APPLICATION DES BANDES CERMISAFE BAND & BANDPRO

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.

### 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 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 & 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, 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.

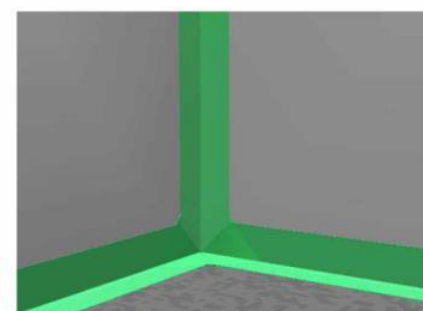
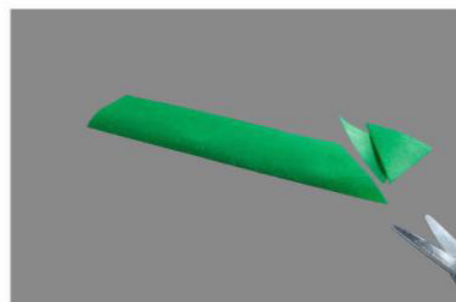
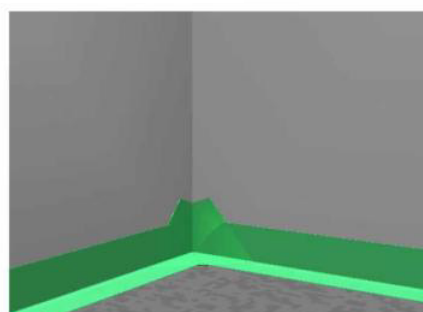
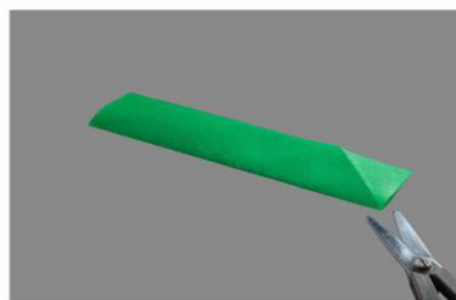
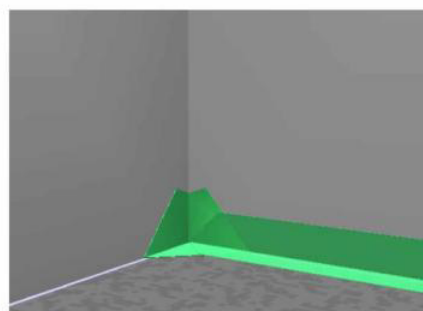
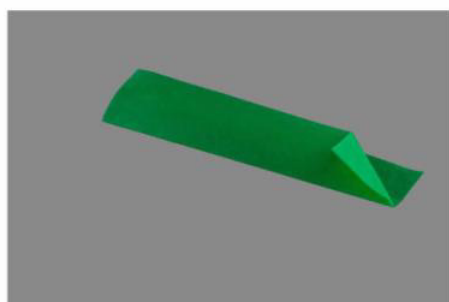
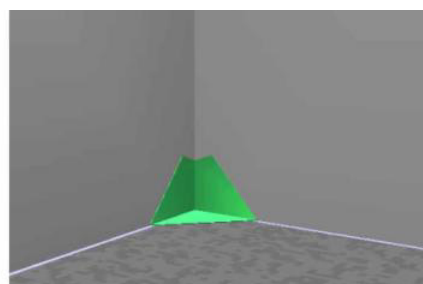
### APPLICATION DES ANGLES PREFORMÉS CERMISAFE AI/AE 3D

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](http://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.