# CERMISAFE reaktiv SYSTEM

## SYSTÈME COMPLET AUTO-RÉPARATEUR POUR UNE IMPERMÉABILISATION EN TOUTE SÉCURITÉ







## **DESCRIPTION**

CERMISAFE REAKTIV est un système complet afin de garantir une protection en cas de coupures, composé de bandes autoréparatrices, d'angles et de manchettes pour réaliser tous travaux d'imperméabilisation sous carrelage en toute sécurité. Ce système peut être en combinaison avec la gamme CERMISAFE.

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

## **AVANTAGES**

- Protection en cas de coupures
- Bandes auto-réparatrices
- Combinaison avec la gamme CERMISAFE
- 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**

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





Contrôle lu support

## **DOMAINES D'EMPLOI**

#### **DESTINATION**

- Etanchéité sous carrelage pour murs et sols intérieurs
- Tous locaux intérieurs humides privatifs ou collectifs

#### **SUPPORTS**

#### **MURAL INTÉRIEUR**

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

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	
	<b>CERMISAFE REAKTIV MEMBRANE</b> MEMBRANE D'ÉTANCHÉITÉ	Membrane d'e  Composition  Largeur  Longeur	étanchéité auto-réparatrice très flexible et résistante Non-tissé extensible en PP et PE 1 mètres 10 mètres
CERTAIN	<b>CERMISAFE REAKTIV BANDPRO-20</b> BANDE D'ÉTANCHÉITÉ	flexible et rési	chéité auto-réparatrice avec pliure inrégrée, très stante parties angulaires et points singuliers Non-tissé extensible avec pli préformé en PP et PE 12 cm 20 mètres





## **CERMISAFE REAKTIV SYSTEM**

	ÉLÉMENTS DU SYSTÈME	PROPRIÉTÉS	
Consess Consess	CERMISAFE REAKTIV BANDPRO-20/C BANDE D'ÉTANCHÉITÉ	Bande d'étanchéité autocollante auto-réparatrice avec pliure intégrée, très flexible et résistante     Pontage des parties angulaires et points singuliers  Composition     Non-tissé extensible avec pli préformé en PP et F  Largeur     12 cm	
Closury Change	CERMISAFE REAKTIV BANDSAN-10/C BANDE D'ÉTANCHÉITÉ SANITAIRE	Dongeur 20 m      Bande d'étanchéité sanitaire autocollante et auto-réparatrice avec système phonique très résistante     Etanchement fiable de baignoire et receveur de douche     Isolation phonique (10 mètres)  Composition Non-tissé extensible en PP et PE.  Largeur 12 cm  Longeur 10 m	
	CERMISAFE REAKTIV AI-3D ANGLE D'ÉTANCHÉITÉ INTÉRIEUR 3D	<ul> <li>Angle préform</li> <li>Pontage horiz</li> <li>Composition</li> <li>Dimension</li> <li>Couleur</li> </ul>	né à 90° 3D ontal & vertical parfait des angles rentrants Non-tissé à base de PP et PE Longueur: 120 mm, épaisseur: 0,3 mm Blanc
	CERMISAFE REAKTIV AI-3D/C ANGLE D'ÉTANCHÉITÉ INTÉRIEUR 3D	<ul> <li>Angle préformé à 90° 3D autocollant</li> <li>Pontage horizontal &amp; vertical parfait des angles rentrants</li> <li>Composition Non-tissé à base de PP et PE</li> <li>Dimension Longueur: 120 mm, épaisseur: 0,3 mm</li> <li>Couleur Blanc</li> </ul>	
	CERMISAFE REAKTIV AE-3D ANGLE D'ÉTANCHÉITÉ EXTÉRIEUR 3D	<ul> <li>Angle préform</li> <li>Pontage horiz</li> <li>Composition</li> <li>Dimension</li> <li>Couleur</li> </ul>	né à 90° 3D ontal & vertical parfait des angles sortants Non-tissé à base de PP et PE Longueur: 120 mm, épaisseur: 0,3 mm Blanc
	CERMISAFE REAKTIV AE-3D/C ANGLE D'ÉTANCHÉITÉ EXTÉRIEUR 3D	<ul> <li>Angle préformé à 90° 3D autocollant</li> <li>Pontage horizontal &amp; vertical parfait des angles sortants</li> <li>Composition Non-tissé à base de PP et PE</li> <li>Dimension Longueur: 120 mm, épaisseur: 0,3 mm</li> <li>Couleur Blanc</li> </ul>	

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. 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.



#### **CERMISAFE REAKTIV SYSTEM**

## **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 REAKTIV BANDPRO-20

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 RAKTIV BANDPRO-20 dans l'enduit d'imperméabilisation. Puis, recouvrir les CERMISAFE REAKTIV BANDPRO-20 lors de l'application de l'imperméabilisation de surface.

Au niveau de la jonction mur/mur, enduire préalablement de CERMICRYL, CERMIPROOT ST ou CERMIPROOF 1K une bande d'environ 12 à 15 cm de large. Poser, presser et maroufler les CERMISAFE REAKTIV BANDPRO-20 dans l'enduit d'imperméabilisation. Puis, recouvrir les CERMISAFE REAKTIV BANDPRO-20 lors de l'application de l'imperméabilisation de surface

#### APPLICATION DES BANDES CERMISAFE REAKTIV BANDSAN-10/C

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 REAKTIV BANDSAN-10/C 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 REAKTIV BANDSAN-10/C 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 REAKTIV BANDSAN-10/C, une protection phonique efficace, qui protège efficacement les locaux adjacents des bruits de douche.

#### APPLICATION DES MANCHETTES 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 ou 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 MANCHETTES MURALES CERMISAFE MT12 & 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 rallonge afin de poser une manchette CERMISAFE MT12 / MM12 / MM24 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 MT12 / MM12 / MM24 dans l'enduit d'imperméabilisation. Puis, les recouvrir lors de l'application de l'imperméabilisation de surface.

#### APPLICATION MANCHON D'ÉTANCHÉITÉ CERMISAFE SANTUB

CERMISAFE SANTUB est utilisé dès qu'un tuyau d'eau ne dépasse pas suffisamment le mur et que la manchette murale ne peut pas être posée correctement. Pour ce faire, CERMISAFE SANTUB est posé sur le bouchon de construction et le tuyau d'eau. Ensuite, la manchette CERMISAFE MT12 / MM12 / MM24 est enfilée sur le bouchon de construction et intégrée dans l'imperméabilisation. Une fois les travaux de carrelage terminés, la rallonge de tuyau est montée après avoir retiré le bouchon de construction. CERMISAFE SANTUB reste sur le tuyau d'eau pendant cette opération. Dès que la rallonge de tuyau est bien raccordée, CERMISAFE SANTUB est retiré et la manchette murale se place automatiquement autour du tuyau d'eau, ce qui assure une imperméabilisation fiable.



#### **CERMISAFE SANTUB**

## 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 REAKTIV AI/AE 3D

Au niveau de la jonction sol/mur et en combinaison avec les CERMISAFE REAKTIV BANDPRO, enduire préalablement de CERMIPROOF ST ou CERMIPROOF 1K le support. Poser, presser et maroufler les angles d'étanchéité préformés CERMISAFE REAKTIV Al-3D (angle rentrant) ou CERMISAFE REAKTIV AE-3D (angle sortant) dans l'enduit d'imperméabilisation. Puis, recouvrir d'enduit d'imperméabilisation la CERMISAFE REAKTIV BANDPRO-20 utilisée lors de l'application de l'imperméabilisation de surface.

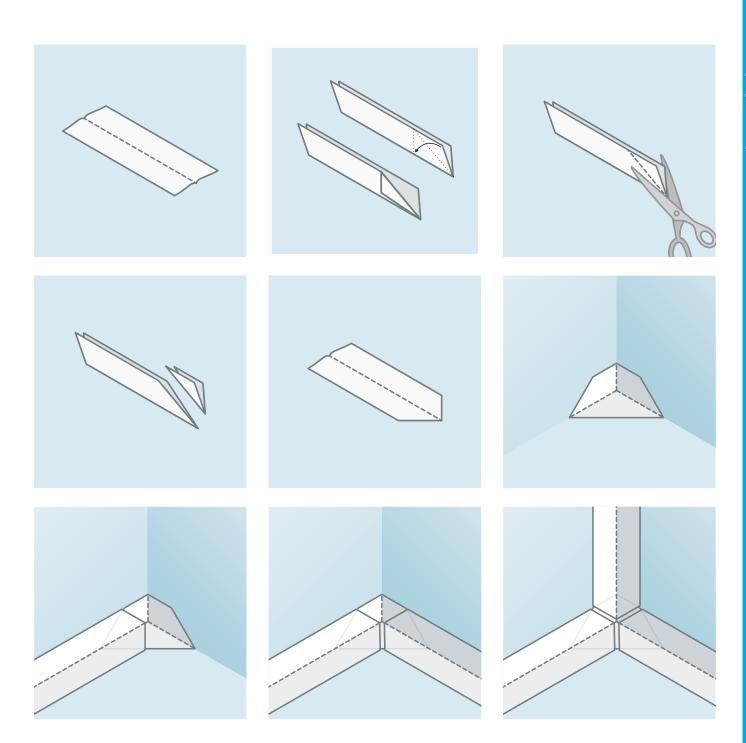
Voir illustration de mise en oeuvre page suivante.





## MISE EN ŒUVRE (SUITE)

## APPLICATION DES ANGLES PREFORMÉS CERMISAFE REAKTIV AI/AE 3D AVEC CERMISAFE REAKTIV BANDPRO-20



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 compartibilité 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.

