

CERMISAFE MEMBRANE

SYSTÈME CERMISAFE - MEMBRANE D'ÉTANCHÉITÉ HAUTE PERFORMANCE



DESCRIPTION

Membrane d'imperméabilisation pour la réalisation sûre d'étanchéité de sols et de murs de douches, de salles de bains, de cuisines et d'autres locaux humides, ainsi que des balcons et terrasses.

Facile et rapide à mettre en œuvre, la membrane CERMISAFE s'applique sur la plupart des supports en sol et mur. La membrane CERMISAFE fait partie intégrante de notre système d'imperméabilisation CERMISAFE (voir FT).

AVANTAGES

- Application polyvalente
- Polyvalente
- Résistance aux substances et acides chimiques
- Facilité de mise en œuvre et recouvrement rapide
- Collage de la membrane et pose du carrelage avec le même produit (mortier colle)
- Neuf et rénovation

DOMAINE D'EMPLOI

DESTINATION

- Membrane d'étanchéité pour murs et sols, intérieur et extérieur
- Adapté pour balcon et terrasse
- Tous locaux intérieurs humides privatifs ou collectifs
- Piscine

SUPPORTS

SOL INTÉRIEUR

- Plancher intermédiaire
- Neuf: Dalle en maçonnerie, plancher béton et chape
- Rénovation: Ancien carrelage, dalles semi-flexibles, PVC homogène en lés, ancienne peinture

SOL EXTÉRIEUR

- Neuf: support béton avec forme de pente
- Pente nécessaire: 2,0 cm/m minimum

MUR INTÉRIEUR

- Tous les supports dans le respect de la norme SIA 271/1

MISE EN ŒUVRE

Note: Ce qui suit est une description typique de l'application. Dans le cas d'autres paramètres du chantier, contacter notre service technique.



Contrôle
du support



Température
de mise
en œuvre

ANALYSES PRÉLIMINAIRES ÉVENTUELLES

Contrôle et préparation du support conformément aux normes SIA et aux documents de référence Cermix.

OUTILLAGE NÉCESSAIRE

Peigne 4 mm pour collage de la membrane. Peigne adapté au format des carreaux à poser.

PRÉPARATION DU SUPPORT

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

Si les écarts de planéité sont supérieurs à 3 mm sous la règle de 2 m, réaliser un ragréage avec notre RAGRÉAGE FIBRÉ. Prévoir une pente minimum de 2% en cas de présence de siphon de sol.

Sur support poreux, primeriser à l'aide du CERMIFILM.

Appliquer le primaire CERMIPRIM RAPID sur peinture, PVC et dalles semi-flexibles avant application de la colle.

COMPOSITION DU SYSTÈME

Système CERMISAFE d'étanchéité	
Enduit d'étanchéité	CERMIPROOF ST CERMIPROOF 1K CERMIPROOF CREAM 2K
Membrane d'étanchéité	CERMISAFE MEMBRANE
Bande d'étanchéité	CERMISAFE BAND*
Angles pré-formés d'étanchéité	CERMISAFE ANGLE*
Manchettes d'étanchéité	CERMISAFE MANCHETTE*
Mortier colle (C2 S1)	CERMICOL EXTRA FLEX CERMICOL FLEX CREAM S1
Mortier de jointoiment	Gamme CERMISTYL

*Voir les nombreux accessoires d'étanchéité disponibles sur la FT SYSTÈME CERMISAFE



APPLICATION DU SYSTÈME CERMISAFE

1. Dérouler la MEMBRANE CERMISAFE et la découper à l'aide d'un cutter ou de ciseaux.
2. Sur le support préparé, appliquer un mortier-colle souple CERMICOL EXTRA FLEX / CERMICOL FLEX CREAM S1 sur toute la surface de la membrane d'étanchéité à poser, à l'aide d'une truelle dentée de 4 mm. Si le délai est serré, utiliser CERMICOL EXTRA FLEX RAPID.
3. Pendant le temps ouvert de l'adhésif, poser les lés prédécoupés de la membrane CERMISAFE dans le lit de mortier-colle et les appuyer fermement. À l'aide du côté lisse de la truelle dentée, appuyer soigneusement et éliminer l'excédent de colle afin de garantir un collage sans vide et sans bulles d'air. Chaque lé doit être posé bien ajusté, bord contre bord. Les joints doivent ensuite être recouverts d'une bande d'étanchéité avec du CERMIPROOF CREAM 2K, CERMIPROOF 1K ou du CERMIPROOF ST afin d'assurer l'étanchéité.
4. Variante 2 : Les lés doivent se chevaucher d'au moins 5 cm et être collés de manière étanche avec du CERMIPROOF CREAM 2K, CERMIPROOF 1K, du CERMIPROOF ST ou du CERMITHANE.
5. Traitement des points singuliers à l'aide des composants du système CERMISAFE :
 - Imperméabiliser les passages de tuyaux à l'aide de la manchette CERMISAFE MM.
 - Imperméabiliser les angles à l'aide des angles d'étanchéité préformés CERMISAFE AI (intérieur), AE (extérieur).
 - Imperméabiliser les raccords sol-mur à l'aide de la bande d'étanchéité de la gamme CERMISAFE BAND.

Au niveau des joints de dilatation, la bande d'étanchéité doit former une boucle.

 - Imperméabiliser le pourtour de la douche ou de la baignoire à l'aide de la bande d'étanchéité sanitaire CERMISAFE BANDSAN.

Coller tous ces éléments d'étanchéité CERMISAFE à l'aide de CERMIPROOF CREAM 2K, CERMIPROOF 1K ou CERMIPROOF ST sur la CERMISAFE MEMBRANE et appuyer fermement pour assurer une étanchéité parfaite.
6. Après durcissement de l'étanchéité, le revêtement de sol peut être posé

POSE DU CARRELAGE

Sur le sol, il convient d'attendre la prise de la colle appliquée sous la membrane ; à défaut, la circulation sur le sol pourrait provoquer des inégalités. Pose du carrelage au sol avec CERMICOL EXTRA FLEX / CERMICOL FLEX CREAM S1.

En mural, pose du carrelage avec CERMICOL EXTRA FLEX / CERMICOL FLEX CREAM S1 après durcissement complet du mortier-colle utilisé pour la mise en place de la CERMISAFE MEMBRANE.

En extérieur et piscine, pose avec CERMIPLUS KIT S2 en bain plein.

JOINTOIEMENT

Réalisation des joints 24 heures après la pose du carrelage. Effectuer la finition avec un produit de jointoiment de notre gamme CERMIJOINT STYL, EPOSTYL et CERMISIL STYL

CONDITIONS D'APPLICATION

S'assurer des conditions hors d'eau / hors d'air et de l'absence d'ensoleillement direct et de tout risque de gel. Températures d'application : +5°C à 35°C.

INFORMATIONS TECHNIQUES

Matière	Non tissé double face en polypropylène
Couleur	Vert
Épaisseur	ca. 0,3 mm +/- 0,1 mm
Largeur	100 cm +/- 1 mm ca.
Poids	250 g/m²
Température de mise en œuvre	+5°C jusqu'à +30°C
Résistance à la température	de -30°C à +90°C
Imperméabilité	Jusqu'à 2,5 bar

CONDITIONNEMENT

Rouleau de 30 m² (longueur: 30 m, Largeur: 1 m)

STOCKAGE & CONSERVATION

Sans limite de conservation.

PRÉCAUTIONS DE SÉCURITÉ

- Consulter la fiche de données de sécurité sur le site internet www.cermix.ch ou sur simple demande auprès de CERMIX Suisse.
- Toujours porter les équipements de protection individuelle conformément aux directives et à la législation en vigueur.
- Vider l'emballage sans laisser de résidus. L'emballage et les résidus de produit doivent être éliminés conformément aux directives locales.

