

MEMBRANE PPE

MEMBRANE D'ÉTANCHÉITÉ SOUS CARRELAGE



DESCRIPTION

Membrane d'étanchéité permettant de réaliser (en fonction du traitement des raccords de lés) soit une protection à l'eau soit une étanchéité des supports.

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

AVANTAGES

- Collage de la membrane et pose du carrelage avec le même produit (mortier colle)
- Neuf et rénovation

DOMAINE D'EMPLOI

DESTINATION

- Membrane d'étanchéité à l'eau sous carrelage pour murs et sols intérieurs
- Tous locaux intérieurs humides privatifs ou collectifs
- Etanchéité de plancher intermédiaire : locaux sollicitation modérée

SUPPORTS

MUR INTÉRIEUR

- Neuf : Plaques de plâtre, carreaux terre cuite, béton cellulaire
- Rénovation : Ancien carrelage

SOL INTÉRIEUR

- Rénovation : Ancien carrelage, dalles semi-flexibles, PVC homogène en lés, ancienne peinture

ÉTANCHÉITÉ

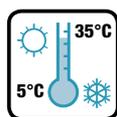
- Plancher intermédiaire et dalle terre-plein
- Neuf : Dallage sur terre plein, plancher béton (sauf alvéolaire) chape (sauf désolidarisée sur isolant)

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.



Contrôle
du support



Température
de mise
en œuvre



Pose du
carrelage
après 24 h

ANALYSES PRÉLIMINAIRES ÉVENTUELLES

En rénovation intérieure, réaliser une étude préalable du support.

OUTILLAGE NÉCESSAIRE

Peigne U4 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 2 mm sous la règle de 2 m, réaliser un ragréage : RAGRÉAGE FIBRÉ, RAGREFOR, ...

Prévoir une pente de 2% en cas de présence de siphon de sol.

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

APPLICATION DU SYSTÈME

POINTS SINGULIERS

Traitement selon Fiche Conseil « étanchéité douche ».

POSE DE LA MEMBRANE PPE

Appliquer une couche de CERMICOL EXTRA FLEX RAPID avec un peigne U4 (denture carrée de 4 mm) ou autre peigne permettant une consommation de 2 à 2,5 kg au m².

Poser la membrane sur les sillons de mortier colle frais.

Cas d'une Etanchéité : Le chevauchement sera de 5 cm et le collage au CERMITHANE par 2 cordons continus parallèles au bord des lés.

Réaliser une remontée périphérique de 10 cm sur les murs.

Au sol, la pose du carrelage se réalise sans délai.

Au mur, le carrelage est posé le lendemain.

POSE DU CARRELAGE ET FINITION

MUR : Mortier colle C2 S1 ou CERMIFIX HP (faïence)

SOL : Mortier colle C2 S1

Le lendemain de la pose du carrelage, jointoyer avec un mortier de joint adapté (Gamme CERMIJOINT STYL, EPOSTYL, ...)

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.

Temps de séchage avant carrelage mural : le lendemain.

Temps de séchage avant carrelage au sol : sans délai.

NETTOYAGE ET ENTRETIEN

Les outils se nettoient à l'eau avant le séchage de la colle.

PRODUITS COMPLÉMENTAIRES

CERMIPLUS, CERMITHANE.



REMARQUES

Pose de grands formats: utiliser le CERMIFLEX ou CERMIFLEX XTREM.

Supports exclus: Piscines, terrasses et balcons, utiliser CERMIPROOF ST.

INFORMATIONS TECHNIQUES

APPARENCE

Film synthétique recouvert sur ses 2 faces d'un voile non tissé de fibres synthétiques.

DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

Dossiers Techniques CERMIX Membranes PPE.

CONDITIONNEMENT

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

STOCKAGE & CONSERVATION

Sans limite de conservation.

PRÉCAUTIONS DE SÉCURITÉ

- EMISSION DANS L'AIR INTERIEUR⁽¹⁾: Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).
- 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.
- Éliminer le contenu/réceptacle conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale

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.