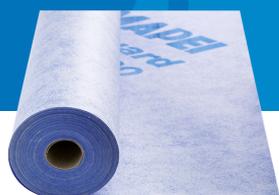


MAPEGUARD WP 200

Natte d'étanchéité (SEPI) et de protection à l'eau sous carrelage (SPEC) avant application de revêtement en sol et mur intérieurs, de type : céramique, pierre naturelle, revêtement LVT en lames ou dalles. Emploi possible en travaux neufs et rénovation



DOMAINE D'APPLICATION

Membrane d'étanchéité et de protection à l'eau avant application de revêtement de sol en céramique, pierre naturelle et LVT (Luxury Vinyl Tiles).

Locaux classés P3E3 au plus.

Étanchéité et protection à l'eau avant pose collée de revêtement en céramique, pierre naturelle, LVT. Emploi en espaces humides privés tels que : salles d'eau avec siphon de sol, salles de bains dans bâtiments résidentiels, d'hébergement, etc.

Supports admissibles (cf. CPT SPEC nattes) :

Sol :

- chape ciment, dalle béton
- chape anhydrite* (1)
- chape sèche * (1)
- support panneaux bois **
- ancien carrelage sur support ciment
- ancien support ciment remis à nu

Mur :

- plaque de plâtre cartonnée hydrofugée
- enduit de plâtre
- carreaux de plâtre hydrofugé
- carreaux de terre cuite
- béton cellulaire
- enduit ciment
- ancien carrelage
- ancien support ciment remis à nu

* locaux E2 au plus (sans siphon de sol)

** locaux P2E2 au plus pour format de carreau de 1200 cm² au plus avec primaire adapté (1) avec **Primer G**

Quelques exemples d'application

- **Mapeguard WP 200** est une membrane d'étanchéité pour des espaces humides dans des bâtiments résidentiels et commerciaux comme les salles de bains domestiques et à l'hôtel ou dans les douches.
- Membrane d'étanchéité sur supports sensibles à l'humidité (par ex. les enduits de plâtre, les plaques de plâtre, les chapes de sulfate de calcium) et surfaces minérales (par ex. les enduits de ciment, les bétons, les chapes de ciment).

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Mapeguard WP 200 est une fine membrane souple, isolante et imperméable, en polyéthylène, revêtue des deux côtés d'un tissu non-tissé. Le tissu non-tissé assure une résistance d'adhérence importante de la colle entre la membrane et le support et la membrane et le revêtement.

Propriétés

- Imperméabilise.
- Haute résistance à la traction.
- Pontage des fissures.
- Résistant aux alcalis.

INDICATIONS IMPORTANTES

- Ne pas mettre en œuvre si la température ambiante est inférieure à + 5 °C.
- **Mapeguard WP 200** n'est pas résistant aux rayons UV et nécessite d'être recouvert de carrelage ou de pierre naturelle.
- Respecter les textes de mise en œuvre en vigueur (DTU, CPT...).
- Ne pas appliquer d'enduit sur la surface de **Mapeguard WP 200**.

MODE D'EMPLOI

Préparation du support

Les supports doivent être solides, propres, secs, lisses.

Éliminer la laitance de ciment, graisse, huile, peinture, cire, particule friable, mal adhérente ou substance nuisant à l'adhérence, conforme au DTU 52.2, RÈGLES PROFESSIONNELLES pour chape fluide, CPT SPEC nattes.

Toutes les fissures d'une largeur supérieure à 0,2 mm doivent être réparées à l'avance avec **Eporip** ou **Eporip Turbo**. Les supports irréguliers en ciment ou les surfaces en céramique avec de larges joints doivent être réparés et égalisés avant la pose de **Mapeguard WP 200** avec des produits adaptés de MAPEI France (consulter les guides).

Dans le cas de sol avec siphon de sol ou caniveau, celui-ci doit présenter des formes de pentes d'1 % au moins vers les évacuations.

Si nécessaire, un ragréage de sol peut être appliqué afin d'obtenir une surface suffisamment lisse.

Les anciens sols, ainsi que ceux carrelés avec de la céramique, porcelaine, klinkers, terre cuite, etc., doivent être bien fixés au support et être exempts de substances pouvant affecter l'adhérence de la membrane comme la graisse, l'huile, la cire, la peinture, etc. Enlever ces substances avec le produit approprié.

Procéder au lessivage suivi d'un rinçage soigné, laisser sécher, passer un abrasif sur la surface, puis dépoussiérer soigneusement à l'aspirateur.

Sur les supports à base de plâtre, comme les chapes à base de sulfate de calcium, les plaques ou enduits de plâtre, ainsi que les surfaces absorbantes comme le béton, le béton cellulaire et le mortier de ciment, un primaire tel que **Primer G** ou **Eco Prim Universel** doit être appliqué (consulter la Fiche Technique pertinente pour de plus amples informations) avant d'appliquer le mortier colle.

Sur les surfaces non absorbantes, comme le carrelage céramique ou les surfaces en pierres naturelles, un primaire tel que **Eco Prim T Plus** ou **Eco Prim Grip Plus** doit être appliqué.

Installation de Mapeguard WP 200

Mapeguard WP 200 doit être coupé à la taille voulue avant de l'appliquer. Utiliser une colle carrelage MAPEI au moins de classe C2 conforme à la norme EN 12004 ou ISO 13007 (comme **Kerafast**, **Kerafix Extra**, **Keraflex**, **Ultralite Multi**, **Keraflex Easy S**, **Keraflex Extra S**, **Keraflex Maxi S**, **Ultralite Multiflex** ou similaire) à l'aide d'une spatule crantée 3x3 ou 4x4 mm. Si un revêtement de sol LVT doit être installé par la suite, coller **Mapeguard WP 200** avec **Mapeguard WP Adhesive**. Consulter la Fiche Technique adéquate pour plus de détails. La pose de **Mapeguard WP 200** se fait sur l'adhésif lorsqu'il est encore frais. Exercer une pression de façon uniforme à partir du centre vers les bords afin d'éviter la formation de bulles d'air en-dessous de la membrane étanche. Le chevauchement entre les bandes de **Mapeguard WP 200** est de minimum 5 cm et doit être collé avec du **Mapeguard WP Adhesive** à l'aide d'une spatule crantée 3x3.

Comme alternative, poser les membranes côte à côte et fermer toutes les jonctions entre les sols et les murs et les membranes adjacentes avec **Mapeguard ST** appliqué directement sur **Mapeguard WP 200** avec **Mapeguard WP Adhesive**.

Imperméabiliser les angles internes et externes avec **Mapeguard IC** et **Mapeguard EC** collés avec **Mapeguard WP Adhesive** sur la membrane. Toutes les traversées de canalisations doivent être imperméabilisées en utilisant les accessoires spéciaux **Mapeguard PC** collés avec **Mapeguard WP Adhesive** sur la membrane. Avant d'appliquer la membrane, poser **Mapeflex MS45** autour du périmètre du drain afin d'obtenir une parfaite adhérence à la jonction.

Les lés **Mapeguard WP 200** doivent être découpés à la taille voulue.

Utiliser un mortier colle carrelage Mapei (classe C2 à minima) étalé avec une spatule crantée 3x3 ou 4x4 mm.

La pose de **Mapeguard WP 200** se fait sur lit de colle lorsqu'il est encore frais.

Exercer une pression de façon uniforme à partir du centre vers les bords afin d'éviter une formation de bulles d'air sous **Mapeguard WP 200**.

Le chevauchement entre les bandes **Mapeguard WP 200** est de 5 cm minimum et sera collé avec **Mapeguard WP Adhesive** avec une spatule crantée 3x3.

Alternative possible :

Poser les lés **Mapeguard WP 200** côte à côte et fermer les jonctions entre sol et mur avec la bande **Mapeguard ST** collée directement sur **Mapeguard WP 200** avec **Mapeguard WP Adhesive**.

Renforcer les angles rentrants ou sortants avec les pièces **Mapeguard IC** ou **Mapeguard EC** collées avec **Mapeguard WP Adhesive**. Toutes les traversées de canalisation doivent être traitées avec les accessoires spéciaux **Mapeguard PC** collés avec **Mapeguard WP Adhesive**. Avant d'afficher **Mapeguard WP 200**, appliquer **Mapeflex MS 45** autour de la canalisation afin d'obtenir une parfaite adhérence à la jonction.

Traitement des platines des siphons ou caniveaux :

- passer un abrasif et dépoussiérer,
- appliquer **Eporip**,
- saupoudrer de **Quartz 1,2**.

Le lendemain :

- éliminer le quartz en excès,
- découper une collerette de **Mapeguard WP 200** plus grande de 10 cm au moins que la platine et la coller avec **Mapeguard WP Adhesive**.

Les parties courantes seront traitées ensuite en veillant à un recouvrement de 10 cm au moins de la collerette de la platine.

La natte **Mapeguard WP 200** ne doit pas être soumise au passage sans protection préalable.

Les délais d'attente entre chaque phase dépendent du choix du mortier colle (se reporter aux fiches techniques).

Application du carrelage

Après l'application de la membrane d'étanchéité, il est possible de procéder directement à la pose du carrelage. Le choix de l'adhésif dépendra du type et de la dimension du carrelage céramique ou de la pierre naturelle. Après la pose du carrelage, jointoyer avec un joint époxy (**Kerapoxy CQ**, **Kerapoxy Easy Design**) ou avec des produits à base de ciment (**Ultracolor Plus**, **Keracolor GG**, **Keracolor FF** mélangé avec **Fugolastic**). Après collage de la **Mapeguard WP 200** (membrane d'étanchéité), procéder à la pose du carrelage.

Le choix du mortier colle (de type C2 minimum) dépendra du type et des dimensions du revêtement à poser. Après la pose du carrelage, jointoyer avec un joint de type :

- base ciment (**Keracolor FF**, **Keracolor GG**, **Ultracolor Plus**)
- base époxy (**Kerapoxy CQ** ou **Kerapoxy Easy Design**)

Pour la réalisation des joints de fractionnement, utiliser **Mapesil AC** ou **Mapesil LM**.

Format des carreaux associés :

- épaisseur minimum de 8 mm en sol de locaux P3
- 3 600 cm² en locaux P3 au plus
- 10 000 cm² au plus en mur

Cas des douches privatives à revêtir de lames ou dalles LVT :

Coller **Mapeguard WP 200** avec **Mapeguard WP Adhesive** (à la place du mortier colle).

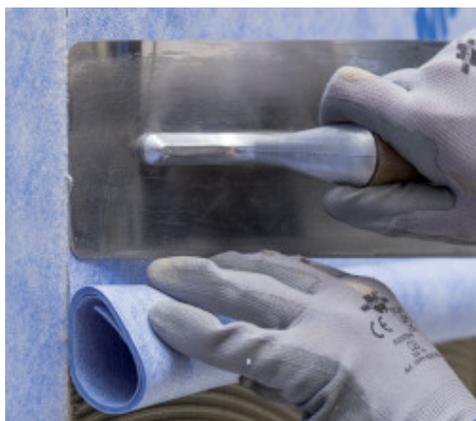
Attendre 3 heures au moins avant de coller le revêtement LVT avec **Ultrabond Eco MS 4 LVT Wall&Floor**.

Consulter les fiches techniques respectives et le guide de mise en œuvre LVT Shower.

Pour de plus amples informations sur l'utilisation du produit, se référer à la Fiche Technique concernée et la Fiche Technique du **Shower System 4 LVT**¹.



Pose de Mapeguard WP 200



Marouflage du second lé



Application de Mapeguard WP Adhesive pour la réalisation de l'étanchéité des angles avant installation de Mapeguard ST



Installation de Mapeguard ST



Pose de carrelage

CONDITIONNEMENT

Rouleau de 1 m x 30 m.

INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ POUR LA PRÉPARATION ET LA MISE EN ŒUVRE

Mapeguard WP 200 est un article et, selon les normes européennes en vigueur (Reg. 1906/2007/CE - REACH) il ne nécessite pas la préparation d'une fiche de Données de Sécurité. Durant l'utilisation, il est recommandé de porter des gants et des lunettes de protection et de se référer aux règles de sécurité du lieu de travail. PRODUIT RÉSERVÉ À UN USAGE PROFESSIONNEL.

DONNÉES TECHNIQUES (valeurs types)

DONNÉES D'IDENTIFICATION DU PRODUIT

Matière :	trois couches de produit constitué de polypropylène / polyéthylène
Couleur :	bleu
Épaisseur totale :	env. 0,44-0,48 mm
Largeur :	100 cm
Longueur :	30 m
Poids :	env. 251-266 g/m ²

AVERTISSEMENT

Les informations et prescriptions de ce document résultent de notre expérience. Les données techniques correspondent à des valeurs d'essais en laboratoire. Les conditions de mise en œuvre sur chantier pouvant varier, il est conseillé à l'utilisateur de vérifier si le produit est bien adapté à l'emploi prévu dans le cadre des normes en vigueur. L'utilisateur sera par conséquent toujours lui-même responsable de l'utilisation du produit. Les indications données dans cette fiche technique ont une portée internationale. En conséquence, il y a lieu de vérifier avant chaque application que les travaux prévus rentrent dans le cadre des règles et des normes en vigueur, dans le pays concerné.

Se référer à la dernière mise à jour de la fiche technique disponible sur le site web www.mapei.com

MENTION LÉGALE

Le contenu de la présente Fiche de données Techniques (FT) peut être reproduit dans un autre document, mais le document qui en résulte ne peut en aucun cas remplacer ou compléter la FT en vigueur au moment de l'application ou de la mise en œuvre du produit MAPEI.

La FT la plus récente peut être téléchargée à partir de notre site web www.mapei.com.

MAPEI DÉGAGE TOUTE RESPONSABILITÉ EN CAS DE MODIFICATION DU TEXTE OU DES CONDITIONS D'UTILISATION CONTENUES DANS CETTE FT OU SES DÉRIVÉS.

Mapei France S.A.

29 av Léon Jouhaux, CS40021, 31141 Saint-Alban Cedex -



+33-5-61357305



www.mapei.fr



mapei@mapei.fr

2199-01-2024 F (FR)

La reproduction intégrale ou partielle des textes, des photos et illustrations de ce document, faite sans l'autorisation de Mapei, est illicite et constitue une contrefaçon

