

Mapeguard WP 200

Membrane d'étanchéité et de désolidarisation, résistante aux alcalis pour une application de revêtement de sol en céramique, pierre naturelle et LVT



DOMAINE D'APPLICATION

Membrane d'étanchéité et de désolidarisation pour l'application de revêtement de sol en céramique, pierre naturelle et LVT (Luxury Vinyl Tiles).

Quelques exemples d'application

- **Mapeguard WP 200** est une membrane d'étanchéité et de désolidarisation 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 poreux, le béton, les chapes de ciment, les panneaux en fibrociment).

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 pertinente de la colle entre la membrane et le support et la membrane et le revêtement.

Caractéristiques

- Imperméabilise.
- Haute résistance à la traction.
- Résistance d'adhésion élevée en combinaison avec des adhésifs à base de ciment.

- Capacité de pontage de fissures.

- Résistant aux alcalis.

INDICATIONS IMPORTANTES

- Ne pas utiliser **Mapeguard WP 200** si la température ambiante est inférieure à +5°C.
- L'utilisation de **Mapeguard WP 200** comme membrane de désolidarisation nécessite également l'application de joints d'expansion.
- **Mapeguard WP 200** n'est pas résistant aux rayons UV et nécessite être couvert de céramique ou de pierres naturelles.
- Toutes les particularités nationales en vigueur et les directives doivent être respectées.
- Ne pas appliquer de couche de lissage sur la surface de **Mapeguard WP 200**.

MODE D'EMPLOI

Préparation du support

Les supports doivent être solides, propres, secs, lisses et exempts de substances non adhérentes ou de toute autre substance pouvant nuire à l'adhérence.

Éliminer la laitance de ciment, graisse, huile, peinture, cire, etc.

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

Mapeguard WP 200



Pose de
Mapeguard WP 200



Application de la
deuxième membrane



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

DONNÉES TECHNIQUES (valeurs types)

DONNÉES D'IDENTIFICATION DU PRODUIT

| | |
|---------------------------------------|--|
| Matière: | trois couches de produit constitué de polypropylène / polyéthylène |
| Couleur: | bleu |
| Épaisseur totale (mm): | env. 0,44-0,48 |
| Épaisseur de la membrane (mm): | 0,2 |
| Largeur (cm): | 100 |
| Longueur (m): | 30 et 5 |
| Poids (g/m²): | env. 251-266 |

être réparés et égalisés avant la pose de **Mapeguard WP 200** avec des produits adéquats de MAPEI (consulter le Catalogue Général).

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'adhésion de la membrane comme la graisse, l'huile, la cire, la peinture, etc. Enlever ces substances avec le produit approprié.

Utiliser des agents de nettoyage adéquats pour l'enlèvement de substances pouvant nuire à l'adhérence de la colle à base de ciment.

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 T** à la dilution appropriée doit être appliqué (consulter la Fiche Technique pertinente pour de plus amples informations) avant d'appliquer **Mapeguard WP 200**.

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

Application 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 EN 12004 ou ISO 13007 (comme **Keraquick S1**, **Ultralite S1**, **Keraflex**, **Keraflex Maxi S1** 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 n°3.

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 conduites doivent être imperméabilisées en utilisant les accessoires spéciaux **Mapeguard PC** collés avec **Mapeguard WP Adhesive** sur la membrane. Avant d'appliquer la membrane, poser du **Mapeflex MS45** autour du périmètre du drain afin d'obtenir une parfaite adhérence à la jonction.

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 Design**) ou avec des produits à base de ciment (**Ultracolor Plus**, **Keracolor GG**, **Keracolor FF** mélangé avec **Fugolastic**). Pour les joints de dilatation, utiliser **Mapesil AC** ou **Mapesil LM**.

Pose de LVT

Si un revêtement LVT doit être installé, attendre au moins 3 heures après l'application de **Mapeguard WP 200** pour permettre la prise de **Mapeguard WP Adhesive**. Le revêtement LVT peut ensuite être installé en utilisant **Ultrabond Eco MS 4 LVT** ou **Ultrabond Eco MS 4 LVT Wall**. 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.

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.

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

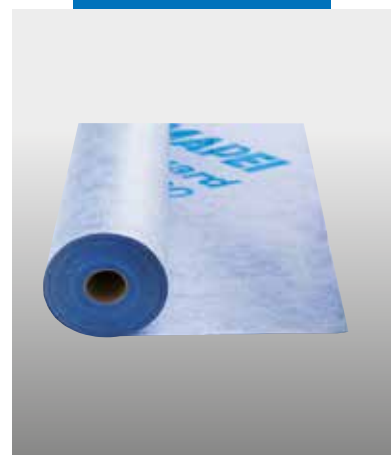
Toutes les références relatives à ce produit sont disponibles sur demande et sur le site www.mapei.com



Application de Mapeguard ST



Pose de carrelage



**Mapeguard
WP 200**



LE PARTENAIRE MONDIAL DES CONSTRUCTEURS

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

2199-05-2018 (FRXBE)