

MAPEGUARD WP 140

Membrane d'étanchéité souple et résistante aux alcalis pour l'étanchéité sous les revêtements céramiques



DOMAINE D'APPLICATION

Membrane d'étanchéité et de désolidarisation, en polypropylène/polyéthylène, pour application directe sous des carreaux de céramique et de pierre naturelle avec lit de mortier mince.

Quelques exemples d'application

- **Mapeguard WP 140** est une membrane d'étanchéité et de désolidarisation collée utilisée dans les zones humides des bâtiments résidentiels et commerciaux, tels que les salles de bains domestiques et d'hôtel, les douches privées ou commerciales et les murs de piscines avec des exigences de vapeur supérieures à 50 S_D m.
- Membrane d'étanchéité sur supports sensibles à l'humidité (tels que les enduits de gypse et les panneaux fibrés à base de gypse, les chapes au sulfate de calcium) et les surfaces minérales (telles que le plâtre de ciment, béton poreux, les chapes ciment, panneaux à base de ciment).

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Mapeguard WP 140 est une feuille d'isolation souple, mince et imperméable en polypropylène/polyéthylène, enduite des deux côtés d'un tissu de polypropylène non tissé. Le tissu non tissé assure une bonne adhérence de l'adhésif entre la membrane et le support/revêtement.

Propriétés

- Haute densité de diffusion de vapeur.
- Imperméable.
- Pontage de fissure.
- Résistance à la traction élevée.
- Résistant aux alcalis.
- Imptrescible.
- Adhérence élevée dans les joints collés avec des colles pour carrelage.
- Adhérence élevée au plâtre ciment.
- Faible émission.

INDICATIONS IMPORTANTES

- Ne pas utiliser **Mapeguard WP 140** si la température ambiante est en dessous de +5°C.
- **Mapeguard WP 140** n'est pas résistant aux UV sur une longue période et doit donc être recouvert d'un revêtement céramique ou en pierre naturelle.
- Les réglementations et directives nationales en vigueur doivent être respectées.
- Ne pas appliquer de couche de lissage ou de ragréage en surface après avoir installé **Mapeguard WP 140**.

MODE D'EMPLOI

Préparation du support

Le support doit être sec, stable, solide, plan et exempt de parties friables et d'autres substances pouvant nuire à l'adhérence. Retirer la laitance de ciment, les parties friables et les traces de poudre, graisse, cire, peinture, etc.

Toutes les fissures d'une largeur supérieure à 0,2 mm doivent être réparées au préalable avec **Eporip** ou **Eporip Turbo**.

Les supports inégaux à base de ciment ou les surfaces céramiques avec des joints larges doivent être lissés et réparés avec des produits MAPEI appropriés (se référer au catalogue général) avant de poser **Mapeguard WP 140**. Les sols existants et ceux recouverts de carrelage céramique, de porcelaine, de klinker ou de terre cuite, etc., doivent être bien adhérents au support et exempts de substances pouvant affecter l'adhérence de la membrane, tels que la graisse, l'huile, la cire, la peinture, etc.

Pour éliminer les matériaux qui pourraient affecter l'adhérence de la colle à base de ciment, nettoyer le sol avec un produit de nettoyage approprié.

Les supports à base de gypse, tels que les chapes au sulfate de calcium, les plaques de plâtre ou le plâtre de gypse ainsi que les surfaces absorbantes en béton, béton cellulaire, mortier de ciment et enduit de ciment doivent être primairisés, avant la pose de **Mapeguard WP 140**, avec **Primer G** ou **Eco Prim T Plus** à la dilution appropriée (se référer à la fiche technique correspondante pour plus d'informations). Les supports non absorbants, tels que les carreaux de céramique ou les surfaces en pierre naturelle, doivent être primairisés avec **Eco Prim T Plus** ou **Eco Prim Grip Plus**.

Pose de Mapeguard WP 140

Mapeguard WP 140 doit être coupé sur mesure avant d'être collé.

Utiliser **Mapeguard WP 140** et une spatule dentée de 3x3. Peut également être appliqué au rouleau ou au pinceau. Pour l'application de ces produits, se référer à la Fiche de Données Techniques.

Mapeguard WP 140 doit être posé sur de la colle fraîche et pressé uniformément, du centre vers les bords, afin d'éviter de piéger des bulles d'air sous la membrane d'étanchéité. Le chevauchement entre les lés **Mapeguard WP 140** doit être d'au moins 5 cm de large et doit être scellé avec **Mapeguard WP Adhesive**. Sceller toutes les jonctions entre les sols et les murs et entre les feuilles adjacentes avec **Mapeguard ST** posé directement sur **Mapeguard WP 140** avec **Mapeguard WP Adhesive** ou **Mapeflex MS45**.

Imperméabiliser les coins internes et externes avec **Mapeguard IC** et **Mapeguard EC** collés avec **Mapeguard WP Adhesive** sur ou sous la membrane. Tous les tuyaux doivent être imperméabilisés à l'aide des accessoires spéciaux **Mapeguard PC** ou **Mapeguard WC**, collés avec **Mapeguard WP Adhesive** ou **Mapeflex MS45** sur la membrane.

POSE DE CARRELAGE

Après l'application de la membrane d'étanchéité, attendre trois heures avant de procéder à l'installation du carrelage. Le choix de la colle doit être fait en fonction du type et de la taille du carrelage céramique ou de la pierre naturelle sélectionné.

Après avoir installé le carrelage, jointoyer avec un mortier époxy (**Kerapoxy CQ**, **Kerapoxy Easy Design**) ou à base de ciment (**Ultracolor Plus**, **Keracolor GG**, **Keracolor FF** mélangé avec **Fugolastic**). Les joints de dilatation/mouvement doivent être scellés avec **Mapesil AC** ou **Mapesil LM**.

Si le cycle est appliqué sur différentes surfaces, dans des conditions climatiques et/ou pour des utilisations finales non mentionnées ci-dessus, contacter le Service Technique de MAPEI S.p.A.

CONDITIONNEMENT

rouleaux de 1 m x 30 m.

INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ POUR LA PRÉPARATION ET LA MISE EN ŒUVRE

Mapeguard WP 140 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 type)

DONNÉES D'IDENTIFICATION DU PRODUIT

Matériau:	Produit à trois couches à base de polypropylène/polyéthylène
Couleur:	bleu
Épaisseur totale:	0,30 - 0,50 mm
Épaisseur de la couche d'imperméabilisation:	0,140 mm
Largeur:	100 cm
Longueur:	30 m
Poids:	170 - 190 g/m ²
Résistance à la traction:	≥ 55 N/15 mm
Élongation maximale:	≥ 50%
Résistance à la traction:	≥ 30 N/15 mm
Élongation maximale:	≥ 50%
Perméabilité à la vapeur d'eau (EN ISO 12572) (100 - 75% H.R.): (S _D):	environ 79 m
Perméabilité à la vapeur d'eau (EN ISO 12572) (50 - 93% H.R.): (S _D):	≥ 66 m

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 peut être reproduit dans un autre document, mais le document qui en résulte ne peut en aucun cas remplacer ou compléter la fiche de données techniques 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 RESPONSABILITE EN CAS DE MODIFICATION DU TEXTE OU DES CONDITIONS D'UTILISATION CONTENUES DANS CETTE FICHE DE DONNÉES TECHNIQUES OU SES DÉRIVÉS.

Mapei Benelux SA/NV

Rue de l'Avenir 40, 4460 Grâce-Hollogne – Belgique/België



+32-4-2397070



www.mapei.be



mapei@mapei.be

7548-5-2024 fr-be (BE)

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

