# MAPEGUARD WP ADHESIVE

Adhésif bicomposant élastique à base de ciment, à séchage rapide pour le collage et le scellement des recouvrements réalisés avec Mapeguard WP 200, des jointoiements effectués entre les lés juxtaposés de Mapeguard UM 35 et de Mapeband Easy et leurs accessoires spécifiques





# DOMAINE D'APPLICATION

- Collage et scellement des chevauchements de Mapeguard WP 200.
- Collage et scellement de Mapeguard ST sur Mapeguard WP 200.
- Collage et scellement de Mapeguard IC, Mapeguard EC, Mapeguard PC.
- Collage de Mapeband Easy en pontage des jonctions des lés de Mapeguard UM 35.
- Collage de Mapeband Easy lorsqu'il est utilisé avec Mapeguard UM 35 pour l'imperméabilisation des remontées murales et des pièces d'angle.
- Liaison entre Drain Vertical/Lateral et Mapeguard UM 35.
- Mapeguard WP Adhesive est adapté pour des applications au mur ou au sol.

# CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

**Mapeguard WP Adhesive** est un mortier bicomposant à base de liant hydraulique, de charges de granulométrie sélectionnée, d'adjuvants spéciaux et de polymères synthétiques en dispersion aqueuse, mis au point selon une formule développée dans les laboratoires de recherche MAPEI.

Lorsque les deux composants sont mélangés ensemble, on obtient un mortier de consistance plastique. Il peut être appliqué à la brosse, au rouleau ou par projection.

## **INDICATIONS IMPORTANTES**

- Appliquer uniquement Mapequard WP Adhesive si la température est supérieure +5°C.
- Ne pas ajouter de ciment ou d'agrégats à Mapeguard WP Adhesive.
- Protéger de l'eau pendant les 24 heures qui suivent l'application à +23°C.
- Par temps chaud, il est conseillé de maintenir le produit (le liquide ou la poudre) à l'abri du soleil avant utilisation.

# PROCÉDURE D'APPLICATION

#### Préparation du support

Mapeguard WP peut être appliqué sur une surface propre de Mapeguard WP 200, Mapeguard ST, Mapeguard IC, Mapeguard EC, Mapeguard PC ou Mapeguard UM 35.



#### Préparation du mélange

Verser le composant B (liquide) dans un récipient propre approprié. Ensuite, ajouter lentement le composant A (poudre) tout en remuant avec un malaxeur mécanique. Le rapport de mélange: comp. A : comp. B = 1 : 0,9. Mélanger soigneusement la gâchée pendant quelques minutes, puis retirer tout résidu de poudre sur les bords et le fond du récipient. Mélanger jusqu'à obtention d'un mélange homogène. Il est conseillé d'utiliser un malaxeur mécanique à faible vitesse pour cette opération, afin d'empêcher l'incorporation d'air excessive dans le mélange. Éviter de mélanger le produit manuellement. Dans le cas où **Mapeguard WP 200** et des accessoires adaptés sont utilisés, il est possible de mélanger le produit avec de l'eau, 5% max. du poids du latex utilisé, ce qui le rend plus souple et donc applicable au rouleau ou au pinceau.

### Application du mortier

Mapeguard WP Adhesive peut être appliqué au pinceau, au rouleau ou à la spatule (n° 3). Après avoir appliqué la colle, les chevauchements des lés de Mapeguard WP 200, les jonctions de lés de Mapeguard UM 35 recouvertes avec Mapeband Easy et des accessoires spécifiques (Mapeguard ST, Mapeguard IC, Mapeguard EC, Mapeguard PC ou Drain Vertical/Lateral) doivent être assemblés aussi rapidement que possible en les noyant complètement dans la colle et en évitant les poches d'air. Il est conseillé de maroufler la bande de pontage en appliquant une pression avec le côté lisse de la spatule dentée, en veillant à ne pas endommager les membranes. En variante, on pourra utiliser un rouleau de marouflage approprié. Le délai de séchage et de pose est plus court par températures élevées et plus long par températures basses. La température ambiante ne peut pas être inférieure à +5°C jusqu'au durcissement final.

Lors de l'installation d'un revêtement LVT, utiliser **Mapeguard WP Adhesive** pour coller **Mapeguard WP 200** sur le support, et se référer à la fiche technique **Shower System 4 LVT**¹.

# **NETTOYAGE**

Les outils et récipients se nettoient à l'eau tant que **Mapeguard WP Adhesive** est encore frais. Une fois durci, le nettoyage ne peut s'effectuer que mécaniquement.

# CONSOMMATION

#### Mapeguard WP System:

- chevauchement de **Mapeguard WP 200** (chevauchement de 5 cm entre les lés), consommation de **Mapeguard WP Adhesive** d'env. 100 g/m.
- encollage par recouvrement de **Mapeguard ST** sur **Mapeguard WP 200**, consommation de **Mapeguard WP Adhesive** d'env. 250 g/m.

#### Mapeguard UM 35:

• encollage par recouvrement de **Mapeband Easy** sur **Mapeguard UM 35**, consommation de **Mapeguard WP Adhesive** d'env. 400 g/m.

# CONDITIONNEMENT

Kit de 6,65 kg (sacs de 3,5 kg + bidons de 3,15 kg).

# **STOCKAGE**

**Mapeguard WP Adhesive** - composant A se conserve 24 mois dans son emballage d'origine dans un local sec. **Mapeguard WP Adhesive** - composant B se conserve 24 mois.

Conserver Mapeguard WP Adhesive dans un endroit sec et à une température d'au moins +5°C.



# INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ POUR LA PRÉPARATION ET LA MISE EN ŒUVRE

Pour les précautions d'emploi, consulter la dernière version de la Fiche de Données de Sécurité (FDS) disponible sur le site web <u>www.mapei.com</u>

PRODUIT RÉSERVÉ À UN USAGE PROFESSIONNEL.

DONNÉES D'IDENTIFICATION DU PRODUIT		
	comp. A	comp. B
Consistance:	poudre	liquide
Couleur:	brun clair	blanc
Masse volumique (g/cm³):	1,3	_
Masse volumique (g/cm³):		1,04
Extrait sec (%):	100	54

DONNÉES D'APPLICATION (à +23°C et 50% H.R)		
Couleur du mélange:	brun	
Rapport de mélange:	composant A : composant B = 1 : 0,9	
Consistance du mélange:	fluide	
Masse volumique du mélange (kg/m²):	1350	
Température d'application:	de +5°C à +35°C	
Temps d'utilisation de la gâchée:	env. 45 minutes	

# **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 Suisse SA

Route Principale 127, 1642 Sorens



+41-26-9159000



www.mapei.ch



info@mapei.ch

10-7-2024 F (CH)

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.

