

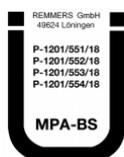


## MB 2K

### - Multi-Étanche 2K -

Étanchéité multifonction.

Combine les propriétés des badigeons d'étanchéité fMDS flexibles et minéraux qui pontent les fissures (AbP conformément à PG-MDS/FPD) et des revêtements bitumineux PMBC (U-bericht conformément à DIN EN 15814)



Disponibilité			
Nombre/palette	44	18	18
Unités de conditionnement	8,3 kg	25 kg	25 kg
Type de conditionnement	Conteneur combi (1 x 4,8 kg poudre + 1 x 3,5 kg polymères)	Conteneur combi (1 x 14,4 kg poudre + 1 x 10,6 kg polymères)	Conteneur combi (3 x 4,8 kg poudre + 3 x 3,5 kg polymères)
Clé de fermeture	08	11	25
Art. n°			
3014	■	■	■

### Consommation

au moins, 1,1 kg/m<sup>2</sup>/mm épaisseur de couche sèche



Épaisseur de couche et consommation lors de l'application comme MDS qui pontent les fissures pour usage à l'intérieur et à l'extérieur: consulter le tableau de consommation sous les exemples d'application.

Déterminer la consommation exacte sur une zone d'essai suffisamment grande.

### Domaines d'application



- Étanchéité rapide
- Étanchéité des constructions nouvelles
- Étanchéité horizontale dans et sous murs
- Étanchéité curative conformément à WTA
- Profondeur d'installation: < 3 m sous le niveau du sol
- Admis pour le raccordement aux constructions en béton imperméable à l'eau
- Étanchéité de pied de mur et de soubassement
- Étanchéité en combinaison (AiV)
- Pont d'adhérence sur anciennes couches de bitumes



- Réparation des toitures plates des locaux non habités
- Collage des plaques d'isolation enterrée

### Propriétés

- Plus de 3 mm de pontage de fissures testé! (selon DIN EN 14591)
- Séchage et réticulation rapide: après 18h à 5°C et 90% d'humidité relative de l'air
- Satisfait aux exigences pour les PMBC
- Contrôlée étanche au radon
- Sans solvant
- Exempt de bitumes
- Étanche à l'eau sous pression
- Résistance très élevée à la traction
- Bonne adhérence, même sur les supports pas minéraux (par exemple matières synthétiques, métaux, etc.)
- Très flexible, extensible, pontage les fissures
- Rapidement praticable ( $\geq 4$ h)
- Résistant aux rayons UV
- Résistant au gel et aux sels de dégel
- Recouvrable
- Peut être appliqué à la brosse, par badigeonnage et par pulvérisation

### Caractéristiques techniques

Pontage des fissures	$\geq 3$ mm (lors d'une épaisseur de couche sèche $\geq 3$ mm)
Épaisseur de couche	1,1 mm épaisseur de couche sèche correspond à env. 1 mm épaisseur de couche sèche <sup>(1)</sup>
Test d'empreinte	satisfait, sans armature de renfort
Résistance à la diffusion de vapeur d'eau	$\mu = 1755$
Perméabilité à l'eau	jusqu'à une profondeur de 8 m
Base	liant de type polymère, ciment, additifs, charges spéciales
Comportement au feu	Classe E (DIN EN 13501-1)
Temps de séchage à coeur	env. 18 h. pour 2 mm épaisseur de couche (5 °C, 90 % d'humidité relative de l'air) env. 9 h. pour 2 mm d'épaisseur de couche sèche (23 °C, 50 % d'humidité relative de l'air)
Densité mortier frais	env. 1,0 kg/dm <sup>3</sup>
Consistance	pâteux

Les valeurs ci-dessus sont des données caractéristiques typiques du produit et ne peuvent pas être considérées comme spécifications du produit.

### Attestations

- [Klassifizierung zum Brandverhalten DIN EN 13501-1\\_MPA BS](#)
- [Prüfbericht Radondichtigkeit\\_Dr. Kemski Bonn](#)
- [Prüfbericht WTA-Merkblatt 4-6\\_U-Bericht 1202/112/19 Wasserundurchlässigkeit in Verbindung mit WP Sulfatex](#)
- [AbP gemäß PG AIV-F\\_P-1201/551/18 MPA BS](#)
- [AbP gemäß PG MDS\\_P-1201/552/18 MPA BS](#)
- [AbP gemäß PG ÜBB\\_P-1201/553/18 MPA BS](#)
- [Prüfung zur Bestimmung der Rissüberbrückung\\_Prüfbericht 19-438 Brifa](#)
- [Abdichtung Gebäudesockel mit bodentiefen Fenstern \(einschaliges Mauerwerk mit WDVS\)](#)
- [Abdichtung bodentiefer Fenster \(zweischaliges Mauerwerk\)](#)
- [AgBB-Zertifikat MB 2K](#)



- **Temperaturwechselverträglichkeit n. DIN EN 1504-2\_Kiwa P12015**
- **AbP gemäß PG FBB - P-1202/361/19 MPA BS**

#### Informations supplémentaires

- **Ausführungsprotokoll**
- **Sondervereinbarung Erdüberschüttete Deckenflächen**
- **Sondervereinbarung Kellerabdichtung**
- **Sockelfibel**
- **Stellungnahme: Normgerechte Sockelabdichtung nach DIN 18533**

#### Produits du système

- **Kiesol (1810)**
- **Kiesol MB (3008)**
- **VZ MB (3005)**
- **WP DS Levell (0426)**
- **VM Fill (0517)**
- **VM Fill rapid (0519)**
- **Protect MKT 1\* (3024)**
- **Mortiers d'étanchéité de Remmers**
- **FL fix (2817)**
- **Multi-colle pour carrelage (2856)**
- **DS Protect (0823)**
- **Tape VF (5071)**
- **Color PA (6500)**
- **Tape B 240 E (4806)**

\* Utiliser les produits biocides avec les précautions d'usage.

Avant utilisation, toujours lire l'étiquette et les informations produit!

#### Préparation du travail

##### ■ Exigences du support

La surface doit être plane, portante, sèche, propre, exempte de poussière, d'huile, de graisse et d'agents de démoulage.

Rugueux surfaces non minérales

##### ■ Traitement préliminaire

Éliminer les bavures et restes de mortier.

Briser les angles et les arêtes.

Appliquer Tape VF (art. 5071) dans la solin dans le matériel et arrondir < 20 mm.

Appliquer le solin avec un mortier approprié.

Boucher ou égaliser les inégalités > 5 mm avec un badigeon approprié ou avec MB 2K mélangé avec Selectmix RMS (rapport de mélange 1:1 jusqu'à 1:3).

Passage de conduits: rayer le tuyau PVC avec du papier de verre, nettoyer un tuyau métallique et éventuellement dépolir.

Le cas échéant, protection contre les infiltrations d'humidité.

Primaire un support minéral absorbant avec le Primaire Kiesol MB.

Appliquer un ragréage avec Multi-Etanche 2K sur les supports peu absorbants pour prévenir la formation de bulles (env. 500 g de MB 2K/m<sup>2</sup>).

#### Préparation



##### ■ Emballage en kit

Mélanger le composant liquide avec les outils de mélange appropriés.

Ajouter le poudre secoué complètement au composant liquide.

Mélanger pendant env. 1 minute. Interrompre la période de mélange et laisser échapper l'air.

Racler la poudre adhérent en bordure du récipient.

Mélanger pendant 2 minutes.

Pendant le mélange, il faut garder le matériel de mélange près du sol.



## Mise en oeuvre



### ■ Directives

Température du matériel, de l'air et du support: entre 5 et +30°C.

Des températures plus élevées réduisent la durée pratique d'utilisation et la durée de durcissement, des températures plus basses les prolongent.

### ■ Température de traitement (+20 °C)

30 - 60 minutes

#### Etanchéité de surface verticale

Appliquer le produit conformément aux réglementations, en 2 couches sur le support préparé.

#### Etanchéité de surface horizontale

Appliquer le produit conformément aux réglementations, en 2 couches sur le support préparé.

Après séchage, appliquer 2 couches du film polyéthylène avant l'application de la chape. Etanchéifier les bords jusqu'à la partie supérieure du plancher ou prévoir un barrage horizontal contre l'humidité ascensionnelle.

#### Etanchéité horizontale dans et sous murs

Appliquer le produit conformément aux réglementations, en 2 couches sur le support préparé.

#### Détails de connexion/Joins de construction

Ponter les joints d'angle et de raccordement et les connexions avec les composants montants avec le système du Tissu d'armature VF (par exemple fenêtres du sol au plafond, portes, etc.).

Appliquer le produit comme couche de contact, insérer le tissu d'armature VF.

#### Traversées

Etancher les passages de conduits en formant une gorge.

Nettoyer les tuyaux en métal et appliquer les passages avec la bride collable ou avec la bride tournante-fixe dans l'étanchéité à poser.

Lors de l'eau sous pression, utiliser la Bride de Remmers.

#### Enduit de soubassement

Pour la couche de stuc à appliquer ultérieurement, il faut appliquer un badigeon supplémentaire sur la dernière couche d'étanchéité. Dans ce badigeon frais, une application projetée à couverture complète du mortier hordé précouche de Remmers est nécessaire.

Le mortier peut être recouvert avec des couches de stuc ou des couches d'armature après 4 heures après l'application d'un tir-à-zéro avec le mortier en question.

#### Recouvrir et finir

Recouvrable après 4 heures avec un mortier composite, un enduit ou un mortier d'armature.

#### Revêtir

Recouvrir immédiatement avec une peinture de dispersion riche en liant.

Toujours réaliser une/des surface(s) test(s)!

## Applications

Ne pas travailler en plein soleil.

La couche de ragréage ne vaut normalement pas comme couche d'étanchéité.

L'épaisseur totale de couche fraîche doit rester ≤ 5 mm.

En mélangeant le matériau dans le godet mélangeur, il est possible d'éviter la formation prématurée de peau.



Si le mortier commence à durcir, on ne peut plus le mélanger avec de l'eau ou l'ajouter au mortier frais.

Protéger l'étanchéité fraîche de la pluie, du gel, des rayons du soleil et de la formation de condensation.

Protéger l'étanchéité sèche des dégradations mécaniques.

Sans couche de répartition des charges, le produit ne peut pas être utilisé comme étanchéité sous des sols dans des entrepôts avec des rayonnages.

Lors de la mise en oeuvre dans des locaux fermés, veiller à une ventilation suffisante (porter une protection respiratoire).

Pour une mise en oeuvre mécanique, merci de consulter d'abord notre service technique.

### Exemples d'application

Classe de pénétration de l'eau (DIN 18533)		Epaiss. de couche sèche (mm)	Epaiss. de couche humide (mm)	Cons. (kg/m <sup>2</sup> )	Rend.25 (kg/m <sup>2</sup> )
W1.1-E/W1.2-E* humidité de sol et eau sans pression	humidité de sol et eau sans pression	≥ 2,0	env. 2,2	env. 2,2	env. 11,3
W2.1-E** pénétration modérée de l'eau sous pression (< 3 m)	eau d'infiltration accumulée et eau sous pression	≥ 3,0	env. 3,3	env. 3,3	env. 7,5
W2.1-E** pénétration modérée de l'eau sous pression (profondeur d'immersion < 3 m)	étanchéité des transitions avec des éléments de construction étanches	≥ 3,0	env. 3,3	env. 3,3	env. 7,5
W2.2-E*** pénétration élevée de l'eau sous pression (profondeur d'immersion > 3 m)	---	≥ 4,0	env. 4,4	env. 4,4	env. 5,6
W3-E** eau sans pression sur des plafonds couverts de terre	eau sans pression sur des plafonds couverts de terre	≥ 3,0	env. 3,3	env. 3,3	env. 7,5
W4-E eau pulvérisée près des socles muraux et humidité capillaire dans et sur murs enterrés	zone de l'eau pulvérisée / étanchéité de soubassement	≥ 2,0	env. 2,2	env. 2,2	env. 11,3
W4-E eau pulvérisée près des socles muraux et humidité capillaire dans et sur murs enterrés	étanchéité dans et sous murs	≥ 2,0	env. 2,2	env. 2,2	env. 11,3
---	réservoirs d'eau avec des profondeurs jusqu'à 8 m	≥ 3,0	env. 3,3	env. 3,3	env. 7,5



- \* sur maçonnerie avec convention particulière
- \*\* convention particulière nécessaire
- \*\*\* convention particulière nécessaire / application seulement sur supports en béton autorisés

Supplément sur des épaisseurs de couche conformément à DIN 18533:

du = tir-à-zéro consommation env. 0,5 kg/m<sup>2</sup> (en fonction du support)

dv = pas nécessaire d'utiliser une truelle pour déterminer l'épaisseur de couche / sans truelle pour déterminer l'épaisseur de couche, consommation env. 0,4 kg/m<sup>2</sup> (d<sub>min</sub> = 3 mm)

(<sup>1</sup>) Jusqu'à numéro de série 31108815 - consommation: au moins 1,2 kg/m<sup>2</sup>/mm d'épaisseur de couche sèche

## Remarques

Les caractéristiques produits indiquées ont été déterminées en conditions de laboratoire, par +20°C / 65% d'humidité relative de l'air.

Tout écart par rapport aux réglementations en vigueur doit faire l'objet d'un accord spécifique.

Prendre en considération la directive allemande –Deutsche Bauchemie 2 édition 2006- concernant la planification et l'exécution des travaux d'étanchéité sous terre avec un mortier d'étanchéité minéral et flexible.

Lors de la planification / l'exécution, observer les certificats d'essais disponibles.

Accords spéciaux et rapports d'essais / attestations peuvent être téléchargés sur notre site internet [www.remmers.be](http://www.remmers.be).

Toujours réaliser une/des surface(s) test(s)!

## Outils / nettoyage

Matériel de mélange, louche, lisseuse, truelle calibrée, brosse, pinceau, rouleau



Nettoyer les outils immédiatement après usage avec de l'eau.

Des résidus de matériel séchés seulement peuvent être éliminés de manière mécanique.

## Stockage / Conservation

En fûts d'origine fermés, secs, à l'abri du gel et des températures trop élevées, au moins 9 mois.



## Sécurité / réglementation

Pour plus de renseignements en matière de sécurité pendant le transport, de stockage et manipulation, d'élimination et écologie, consulter la fiche de données de sécurité en vigueur.

## Elimination

Les résidus de produits plus importants doivent être éliminés dans leur emballage d'origine conformément à la réglementation en vigueur. Les emballages entièrement vides doivent être recyclés. Ne pas jeter avec les ordures ménagères. Ne pas jeter à l'égout. Ne pas déverser dans les égouts.

## Déclaration de performances

➤ **Déclaration de performance**



Marquage CE



0761

**Remmers BVBA**

Bouwelven 19 – 2280 Grobbendonk

18

**GBI P75**

EN 14891: 2012 + AC: 2012

**MB 2K**

Produit étanche qui peut être appliqué de manière liquide. Pour application sous des carreaux céramiques et des dalles à l'extérieur (collé avec les colles de Remmers de la classe C2 conformément à EN EN 12004)

Force d'adhérence initiale:	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>
Résistance à la traction après contact avec de l'eau:	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>
Résistance à la traction après vieillissement thermique:	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>
Résistance à la traction après des conditions altérées de gel/dégel:	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>
Résistance à la traction après contact avec l'eau calcaire:	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>
Imperméabilité:	pas de pénétration
Pontages de fissures lors des conditions normales:	≥ 0,75 mm
Pontages de fissures lors des températures basses:	≥ 0,75 mm à -5 °C
Libération des substances dangereuses:	NPD

Les indications contenues dans cette fiche technique tiennent compte des techniques et procédés les plus modernes.

L'utilisation du produit n'étant pas sous notre contrôle, ces indications n'engagent pas la responsabilité du fabricant ni du distributeur.

Vous disposez des conditions générales de vente. Si vous ne les avez plus, vous pouvez demander un nouveau exemplaire, vu que nous livrons seulement sous ces conditions.