



MB 2K

- Etanchéité Multi-Baudicht 2K -

Revêtement d'étanchéité 2K multifonctionnel pour constructions en béton



Disponibilité		
Nombre/palette	44	18
Taille / Quantité	8,3 kg	25 kg
Type de conditionnement	Conteneur combiné (2 x 2,4 kg de poudre + 2 x 1,75 kg de polymère)	Conteneur combi (3 x 4,8 kg poudre + 3 x 3,5 kg polymères)
Clé de fermeture	08	25
Art. n°		
3014	■	■

Consommation

Épaisseur de couche minimale 1,1 kg/m²/mm d'épaisseur de couche sèche



Épaisseur de couche et consommation lors de l'utilisation comme imperméabilisant pour le pontage de fissures à l'intérieur et à l'extérieur : Voir la table de consommation sous exemples d'application.

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

Domaines d'application



- Etanchéité rapide
- Etanchéité des constructions nouvelles
- Etanchéité horizontale dans et sous murs
- Etanchéité ultérieure de l'ouvrage existant selon WTA
- Profondeur de mise en place: > 3 m sous le niveau du sol
- Adaptée pour le raccordement à une construction en béton imperméable à l'eau
- Etanchéité de pied de mur et de soubassement
- Etanchéité en combinaison (AiV)
- Pont d'adhérence sur anciennes couches de bitumes
- 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
- Très faible émission (GEV-EMICODE EC 1^{Plus})
- Sans solvant
- Exempt de bitumes
- Etanche 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, ponte les fissures
- Rapidement praticable (≥ 4h)
- Résistant aux rayons UV
- Résistant au gel et aux sels de dégel
- Recouvrable
- Peut être appliqué en badigeon, avec la brosse, avec la spatule ou par pulvérisation



Caractéristiques techniques

Base	liant de type polymère, ciment, additifs, charges spéciales
Pontage des fissures	≥ 3 mm (lors d'une épaisseur de couche sèche ≥ 3 mm)
Épaisseur de couche	1,1 mm épaisseur de couche humide correspond à env. 1 mm épaisseur de couche sèche ⁽¹⁾
Test d'empreinte	Satisfait aux exigences, même sans insert de renforcement
Perméabilité à la vapeur d'eau	1755
Perméabilité à l'eau	jusqu'à une profondeur de 8 m
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)
[pk_anl_brandverhaltensklasse]	E (DIN EN 13501-1)
Densité mortier frais	env. 1,0 kg/dm ³
Consistance	pâteux

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

Attestations

- [GEV-Lizenz Emicode EC1 Plus](#)
- [Klassifizierung zum Brandverhalten DIN EN 13501-1_MPA BS](#)
- [AbP PG-FPD](#)
- [AbP gemäß PG AIV-F_P-1201/551/18 MPA BS](#)
- [AbP gemäß PG MDS_P-1201/552/18 MPA BS](#)
- [AbP gemäß PG FBB - P-1202/361/19 MPA BS](#)
- [Prüfbericht Radondichtigkeit_Dr. Kemski Bonn](#)
- [Prüfung zur Bestimmung der Rissüberbrückung_Prüfbericht 19-438 Brifa](#)
- [Temperaturwechselverträglichkeit n. DIN EN 1504-2_Kiwa P12015](#)
- [Certificat d'essai HFA accumulation des eaux souterraines -raccordement des éléments de la profondeur du sol](#)
- [Baukörperanschluss von Fenstern_Prüfbericht 21-000979-PR05_ift Rosenheim](#)
- [Remmers flex-System_Innenabdichtung gem. WTA 4-6_gültig bis 15.01.2025](#)

Informations supplémentaires

- [Nachhaltigkeitsdatenblatt](#)
- [Abdichtung Gebäudesockel mit bodentiefen Fenstern \(einschaliges Mauerwerk mit WDVS\)](#)
- [Abdichtung bodentiefer Fenster \(zweischaliges Mauerwerk\)](#)
- [Ausführungsprotokoll](#)
- [Sondervereinbarung Erdüberschüttete Deckenflächen](#)
- [Sondervereinbarung Kellerabdichtung](#)
- [Stellungnahme: Normgerechte Sockelabdichtung nach DIN 18533](#)
- [EPD-Erklärung \(Remmers\)](#)
- [EPD-DBC-20220218-IBF1-EN](#)

Produits du système

- [Protect MKT 1* \(3024\)](#)
- [Kiesel \(1810\)](#)
- [Kiesel MB \(3008\)](#)
- [VZ MB \(3005\)](#)
- [WP DS Levell \(0426\)](#)
- [VM Fill \(0517\)](#)
- [VM Fill rapid \(0519\)](#)
- [Mortiers d'étanchéité de Remmers](#)
- [Bandes de jointolement de la série Tape VF](#)
- [FL fix \(2817\)](#)
- [DS Protect \(0823\)](#)
- [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.

Dépolir un support non minéral.

Les supports minéraux absorbants, sauf le béton auto-plaçant, peuvent être légèrement humides.

■ Traitement préliminaire

Éliminer les bavures et restes de mortier.

Briser / chanfreiner les angles et les arêtes.

Dans les solins, encastrer les bandes de jointoiment de la série Tape VF dans le matériau et arrondir à < 20 mm.

Alternative: Appliquer le solin avec un mortier approprié.

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

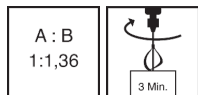
Passage de conduits: rayer le tuyau PVC avec du papier de verre, nettoyer un tuyau métallique et éventuellement dépolir.

Réaliser si nécessaire une protection contre les infiltrations d'humidité.

Primaïriser 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/m²).

Préparation



■ Emballage en kit

Mélanger le composant liquide (composant A) avec un outil de mélange approprié.

Verser complètement le composant en poudre aérée (composant B) sur le composant liquide.

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

Raclar la poudre adhérent en bordure du récipient.

Mélanger pendant env. 2 minutes.

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

Mise en oeuvre



■ Directives

Température du matériau, de l'environnement et du substrat : min. +5 °C à max. +30 °C.

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

Pendant l'application et le durcissement, la température du support doit être au moins de 3°C supérieure à la température du point de rosée.

■ 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.

Etanchéfier 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/Joints 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 Tape VF sans faire de plis.

Traversées

W1-E : Etancher les passages de conduits en formant une gorge.

W2.1-E : Intégrer les passages de tuyaux dans l'étanchéité avec une bride libre/fixe appropriée, alternative : utiliser la bride de tuyau Remmers.

Enduit de soubassement

Les mortiers de collage et d'armature, comme p. ex. Remmers VM Fill / VM Fill rapid, peuvent être appliqués après environ 4 heures.

Le tissu d'armature doit être incorporé sur toute sa surface de la couche d'enduit.

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

Dans le cas des produits d'étanchéité qui sont traités sous forme liquide, la formation de la peau peut être accélérée et/ou des cloques peuvent se former en raison de la lumière directe ou de la présence du vent. Ne pas travailler en plein soleil.
Ne pas utiliser sur de l'aluminium non traité.
La couche de ragréage n'est pas une couche d'étanchéité.
L'épaisseur totale maximale de la couche humide ne peut pas dépasser 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.
Prévoir une répartition supplémentaire de la charge en cas de colmatage sous des plots.
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. Tel. +49 5432 83900

Exemples d'application

Catégories de pénétration de l'eau (DIN 18533/18534/18535)		Épaisseur de couche sèche minimale (mm)	Épaisseur de couche humide (mm)	Consommation (kg/m ²)	Rendement 25 kg (m ²)
W1-E*	Humidité du sol et eau sans pression	≥ 2	env. 2,2	env. 2,2	env. 11,3
W2.1-E**	Pénétration modérée d'eau sous pression (Profondeur d'immersion ≥ 3 < 3 m)	≥ 3	env. 3,3	env. 3,3	env. 7,5
W2.1-E**	Transition aux éléments de construction en béton étanche	≥ 3	env. 3,3	env. 3,3	env. 7,5
W2.2-E***	Pénétration élevée d'eau sous pression (Profondeur d'immersion ≥ 4 < 3 m)	≥ 4	env. 4,4	env. 4,4	env. 5,6
W3-E**	Eau sans pressions sur toits recouverts de terre	≥ 3	env. 3,3	env. 3,3	env. 7,5
W4-E	Projections d'eau et humidité du sol contre le socle mural et eau de capillarité à l'intérieur et en-dessous les murs	≥ 2	env. 2,2	env. 2,2	env. 11,3
W0-I und W1-I	effets des eaux faibles et modérés	≥ 2	env. 2,2	env. 2,2	env. 11,3
W2-I und W3-I	effets des eaux élevés est très élevés, sans effets chimiques	≥ 2	env. 2,2	env. 2,2	env. 11,3
W2-B	Effets des eaux dans des réservoirs avec une hauteur de remplissage de ≤ 8 m	≥ 3	env. 3,3	env. 3,3	env. 7,5

* Pour la maçonnerie, une convention spéciale est requise

** convention spéciale requise

*** convention spéciale requise - uniquement permis sur supports en béton jusqu'à 8 m de profondeur d'immersion

Épaisseur supplémentaire requise selon la norme DIN 18533 :

Pour l'épaisseur minimale de la couche dmin, la norme industrielle allemande prévoit une épaisseur supplémentaire dz. Celle-ci prend en compte à la fois les fluctuations dues au traitement dv et l'augmentation de la consommation pour l'égalisation du support. Lorsqu'une égalisation séparé du support est réalisé (p. ex. par ragréage), du n'est pas pris en compte dans le calcul.

du = consommation ragréage env. 0,5 kg/m² (en fonction du support)

dv = pas requis avec truelle d'épaisseur de couche / sans truelle d'épaisseur de couche consommation env. 0,4 kg/m²

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.

Les certificats de contrôle homologués en matière de construction (Allgemeine bauaufsichtliche Prüfzeugnisse, abP) sont à respecter lors de la planification et de l'exécution.

Accords spéciaux et rapports d'essais / attestations peuvent être téléchargés sur notre site internet www.remmers.com.

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

Les essais de pelage ne conviennent pas et ne sont pas autorisés pour l'évaluation de l'aptitude à l'emploi du produit.



Outils / nettoyage

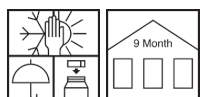


Nettoyer les outils immédiatement après usage avec de l'eau.
Des résidus de matériel séchés seulement peuvent être éliminés de manière mécanique.

Outils Remmers

- **Collomix Rührer DLX 152 HF (4286)**
- **Agitateur Collomix® KR (4292)**
- **HEXAFIX® Nachrüstadapter (4283)**
- **Kratzkelle (4113)**
- **Schöpfkelle (4103)**
- **Truelle profilée (5047)**
- **Truelle d'épaisseur de couche (4000)**
- **Truelle ronde (4114)**
- **Schlämmbürste (4517)**
- **Badigeonneur de surface (4540)**
- **Monture rouleau à peinture (4449)**
- **Rouleau époxy (5045)**
- **Pinceau pour radiateur (4541)**
- **Lisseuse (4004)**
- **Truelle de lissage (4117)**
- **Lisseuse duo (4118)**

Stockage / Conservation



Conservé dans son emballage d'origine non ouvert, au frais, au sec et à l'abri du gel, pendant 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.

Élimination

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.

Ordonnance sur les produits biocides

Contient un produit biocide (agent de conservation au stockage) avec les agents biocides CMIT/MIT (3:1) pour protéger le contenu du conteneur contre une détérioration par des organismes microbiens (bactéries, levure etc.). Respecter impérativement les instructions de traitement!

Déclaration de performance

- **Déclaration de performance**
- **Déclaration de performance**

Déclaration de conformité



NB 0761

Remmers GmbH (CE), Bernhard-Remmers-Str. 13, D – 49624 Lönigen

Remmers (UK) Limited (UKCA), 1&2 Garden Suites, Coleshill Manor Campus, Birmingham B46 1DL (GB)

18 (CE); 23 (UKCA)

GBI-P 73-3

EN 14891 : 2012 + AC: 2012

3014

Produit d'imperméabilisation à appliquer en phase liquide pour l'extérieur, à appliquer avant la pose de carrelages et dalles céramiques (collés avec Remmers FL fix de la catégorie C2 selon EN 12004)

Niveau initial de la résistance à la traction :	≥ 0,5 N/mm ²
Résistance à la traction après contact avec de l'eau :	≥ 0,5 N/mm ²
Résistance à la traction après vieillissement thermique :	≥ 0,5 N/mm ²
Résistance à la traction après alternance gel/dégel :	≥ 0,5 N/mm ²
Résistance à la traction après contact avec de l'eau de chaux :	≥ 0,5 N/mm ²
Imperméabilité à l'eau :	Aucune pénétration
Pontage des fissures sous conditions normales :	≥ 0,75 mm
Pontage des fissures à basse température :	≥ 0,75 mm à -5 °C



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 nouvel exemplaire, vu que nous livrons seulement sous ces conditions.