



MB 1K rapid

Revêtement d'étanchéité 1K multifonctionnel pour constructions en béton



Disponibilité			
Nbre / palette	45	44	18
Taille / Quantité	5 kg	10 kg	25 kg
Conditionnement	Seau plastique	Seau plastique	Seau plastique
Emballage / Code	05	10	25
Art. n°			
0851	■	■	■
Commande minimale : 45 x 5 kg (palette)			

Consommation

Au moins 1,3 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 surface échantillon suffisamment grande.

Domaines d'utilisation



- Etanchéité des bâtiments neufs
- Profondeur de mise en place: > 3 m sous le niveau du sol
- Raccordement à des constructions en béton WU
- Etanchéité dans et sous les murs
- Etanchéité du socle et du crépi
- Scellement extérieur ultérieur
- Pont d'adhérence sur bitume ancien

Propriétés



- Prêt à l'emploi, sans être mélangé
- Séchage à cœur rapide, assisté par un agent de réticulation
- Adhérence rapide, même sur les supports non minéraux
- Très faible émission (GEV-EMICODE EC 1^{Plus})
- Produit contrôlé étanche au radon
- Très flexible, extensible, ponte les fissures
- Etanche à l'eau sous pression
- Peut être peint / enduit
- Peut être appliqué en badigeon, avec la brosse, avec la spatule ou par pulvérisation
- Résistant au gel et aux sels de voirie

Données techniques

Base	Liant polymère, additifs, substances de remplissage spéciales
Pontage des fissures	≥ 3 mm (pour ≥ 3 mm d'épaisseur de couche sèche)
Épaisseur de couche	Une épaisseur de couche fraîche de 1,3 mm correspond à une épaisseur de couche sèche d'env. 1 mm
Essais de pression sur fente	Satisfait aux exigences, même sans insert de renforcement
Nombre de résistance à la perméabilité à la vapeur d'eau μ	9680
Temps de séchage à cœur	Environ 8 h pour une épaisseur de 2,5 mm (20 °C/65 % d'humidité relative)
Pose	Après env. 72 h après l'application de la dernière couche
Consistance	Pâteux
Densité	Env. 1,05 kg/dm ³

Les valeurs indiquées correspondent à des propriétés typiques du produit, et non à des spécifications contractuelles.



Certificats

- GEV-Lizenz Emicode EC1 Plus
- Allg. bauaufsicht. Prüfzeugnis_P-1203/970/23_PG-FPD
- Fiche Technique
- Allg. bauaufsicht. Prüfzeugnis_P-1203/997/23_PG-MDS
- EPD
- EPD-Erklärung (Remmers)
- Radondichtigkeit_Dr. Kemski_Prüfbericht 2023072101d
- Zertifikat EPD-DBC-20220146-IBF1-EN
- Haftzugfestigkeit nach EN 13687_Prüfbericht 1203/959/23
- Klassifizierung Brandverhalten n. DIN EN 13501-1_K-2302-834-22_MPA

Produits complémentaires

- Tape F (4822)
- MB ADD S (3079)
- Protect MKT 1* (3024)
- WP DS Levell (0426)
- WP DKS rapid ^[basic] (0423)
- VM Fill (0517)
- VM Fill rapid (0519)
- FL fix (2817)
- Kiesol MB (3008)
- Color PA (6500)
- DS Protect (0823)
- Tex 4,8/100 (4183)

* Utiliser les produits biocides avec les précautions d'usage.
Avant utilisation, toujours lire l'étiquette et les informations produit!

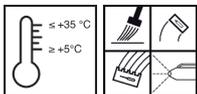
Préparation

- **Exigences concernant le support**
Le support doit être plan, porteur, propre, sec, sans poussière, graisse ni décoffrant.
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.
Réaliser le solin avec un mortier approprié.
Boucher les inégalités < 5 mm avec un badigeon adéquat
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.
Primaireiser un support minéral absorbant avec le Primaire Kiesol MB.
A titre de couche de contact et pour éviter la formation de bullages / cloques, préparer une application raclée (tirée à zéro) avec le produit.

Préparation

- **Préparation / Mélange**
Pas besoin de mélanger, le matériau est prêt à l'emploi, possibilité de le brasser si nécessaire.

Mise en œuvre



- **Conditions de mise en œuvre**
Température du matériau, de l'environnement et du substrat : min. +5 °C à max. +35 °C.
Des températures plus élevées réduisent la durée pratique d'utilisation et la durée de durcissement, des températures plus basses les prolongent.

Étanchéité de surface verticale/ horizontale, ainsi que l'étanchéité dans et sous les murs :

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

Traversées (passages de conduits)

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

Enduit de soubassement

Avant d'appliquer l'enduit prévu, appliquer une couche supplémentaire à la brosse sur la dernière couche d'étanchéité puis le Gobetis SP Prep, entièrement couvrant, frais sur frais.

Le recouvrement avec un mortier de liaison et d'armature peut se faire sans couche de badigeon / mortier de préparation supplémentaire.

Revêtement

Revêtement direct avec une peinture dispersion riche en liant.

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



Informations de mise en œuvre

Lors de l'application, la température de surface du support doit être > 3 Kelvin au-dessus de la température du point de rosée de l'air environnant.

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.

L'application tirée à zéro n'est pas une couche d'étanchéité.

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.

Pour la mise en œuvre en pièces fermées, veiller à une aération suffisante (le cas échéant porter une protection respiratoire).

Pour une mise en œuvre mécanique, merci de consulter d'abord notre service technique. Tel. +49 5432 83900

L'épaisseur de couche fraîche doit pas dépasser les 4mm !

La conformité de la préparation/l'imperméabilisation des angles intérieurs sans arrondir les raccords entre le sol et la paroi n'a pas été testée les normes relatives aux bâtiments.

Les joints de type I, pour lesquels il faut placer des bandes couvre-joints en plastique - ou des membranes élastomères avec armature non tissée ou en tissu - peuvent seulement être appliquées avec des produits d'étanchéité bicomposants en phase liquide.

Exemples d'utilisation

Catégories de pénétration de l'eau (DIN 18533 / 18535)		Épaisseur de couche sèche (mm)	Épaisseur de couche humide (mm) ****	Consommation (kg/m ²)	Rendement 25 kg (m ²)
W1.1-E/W1.2-E* humidité du sol et eau sans pression	Humidité du sol et eau sans pression	≥ 2	env. 2,6	env. 2,7	env. 9,25
W2.1-E** pénétration modérée d'eau sous pression (Profondeur d'immersion <3 m)	Accumulation de lixiviats et eau sous pression	≥ 3	env. 3,9	env. 4,0	env. 6,25
W2.1-E** pénétration modérée d'eau sous pression (Profondeur d'immersion <3 m)	Étanchéité à la transition aux éléments en béton imperméable à l'eau	≥ 3	env. 3,9	env. 4,0	env. 6,25
W2.2-E** pénétration élevée d'eau sous pression (Profondeur d'immersion <3 m)	---	≥ 4	env. 5,3	env. 5,5	env. 4,5
W3-E** eau sans pression sur toits recouverts de terre.	Eau sans pression sur toits recouverts de terre.	≥ 3	env. 3,9	env. 4,0	env. 6,25
W4-E projections d'eau contre le socle mural	Projections d'eau - / étanchéité de soubassement	≥ 2	env. 2,6	env. 2,7	env. 9,25
W4-E Eau de capillarité à l'intérieur et en-dessous les murs en contact avec la terre	Étanchéité à l'intérieur et en-dessous des murs	≥ 2	env. 2,6	env. 2,7	env. 9,25
W2-B	Effets des eaux dans des réservoirs avec une hauteur de remplissage de ≤ 10 m	≥ 3	env. 3,9	env. 4,0	env. 6,25

Important

Les caractéristiques produits indiquées ont été déterminées en conditions de laboratoire, par $+20^{\circ}\text{C} / 65\%$ d'humidité relative de l'air.

Il faut prendre en compte les cadres législatifs et réglementaires et les dérogations doivent être convenus séparément.

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)!

Le matériau est résistant aux UV sur les surfaces verticales dans la zone du socle, et peut être utilisé dans la zone non enterrée sans peinture/crépi appliqué. Un changement de couleur est possible, mais n'a aucune influence sur la fonction d'étanchéité !

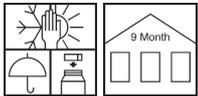
Les essais de pelage ne conviennent pas et ne sont pas autorisés pour l'évaluation de l'aptitude à l'emploi du produit.


Outillage / Nettoyage des outils


Louche, truelle, truelle d'épaisseur de couche, brosse à badigeonner, brosse plate, rouleau
De la technologie mécanique appropriée, comme par exemple des pompes péristaltiques, des pompes à vis ou des pompes à piston Airless
Nettoyer les outils immédiatement après usage avec de l'eau.
Les traces de produit sec devront être éliminées mécaniquement.

Outils Remmers

- > Kratzkelle (4113)
- > Schöpfkelle (4103)
- > Truelle à gorge (5047)
- > Truelle d'épaisseur de couche (4000)
- > Truelle ronde (4114)
- > Brosse plate (4540)
- > Rouleau en nylon Profi (5045)
- > Pinceau pour coins Kana KanaClassic (4541)
- > Glättkelle (4117)
- > Lisseuse duo - deux coins arrondis (4118)
- > Lisseuse (4004)

Stockage / Tenue en stock


Conservé dans son emballage d'origine non ouvert, au frais, au sec et à l'abri du gel, pendant au moins 9 mois.

Sécurité / Réglementations

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

Important reste de produit: élimination en emballage d'origine conformément aux réglementations locales / nationales en vigueur. Donner les emballages parfaitement vides au recyclage. Ne pas éliminer avec les ordures ménagères. Ne pas verser le produit dans l'évier/ les égouts.

Réglementation 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

- > [Leistungserklärung](#)

Déclaration de conformité


NB 0761

Remmers GmbH (CE)

Bernhard-Remmers-Str. 13, D – 49624 Lönningen

Remmers (UK) Limited (UKCA)

Unit 4, Lloyds Court, Manor Royal Crawley, RH10 9QU

23 (CE); 23 (UKCA)

GBI-P 116

EN 14891: 2012-07

0851

Produit liquide étanche à l'eau à appliquer en combinaison avec des revêtements céramiques en carreaux et dalles pour l'extérieur (collé avec Remmers FL Fix de la classe C2 selon EN 12004)

Résistance initiale à l'arrachement :	≥ 0,5 N/mm ²
Résistance à l'arrachement après contact avec l'eau:	≥ 0,5 N/mm ²
Résistance à l'arrachement après vieillissement thermique :	≥ 0,5 N/mm ²
Résistance à l'arrachement après alternance gel/dégel :	≥ 0,5 N/mm ²
Résistance à l'arrachement après contact avec de l'eau chlorée :	≥ 0,5 N/mm ²
Adhérence après contact avec de l'eau de chaux :	≥ 0,5 N/mm ²
Imperméabilité à l'eau :	Imperméable à l'eau
Pontage des fissures dans des conditions normales :	≥ 0,75 mm
Pontage des fissures à basse température - 5 °C:	≥ 0,75 mm



Merci de noter que les données / informations ci-dessus ont été déterminées par la pratique ou en laboratoire; elles sont données sans engagement, à titre indicatif.

Elles représentent des informations d'ordre général, décrivent nos produits et informent sur leur utilisation et leur mise en œuvre.

En raison de la multitude / variété des conditions d'application, des matériaux utilisés et des chantiers, tous les cas individuels ne peuvent être pris en compte. Nous recommandons donc - en cas de doute - de procéder à des essais préalables ou de nous consulter.

Sauf si nous avons confirmé expressément par écrit la convenance spécifique ou les propriétés d'un produit pour un domaine d'utilisation bien précis, une information ou un conseil technique, même donné en toute bonne foi, reste sans engagement. Nos Conditions Générales de Vente et de Livraison s'appliquent systématiquement.
Cette édition annule et remplace les précédentes.