



BIT 2K [basic]

- ECO 2K -

Revêtement bitumineux bicomposant, modifié aux polymères, chargé de polystyrène, sans solvant



Disponibilité	
Nbre / palette	18
Taille / Quantité	30 l
Conditionnement	Seau plastique
Emballage / Code	30
Art. n°	
020871	■

Consommation

Environ 1,2 l/m²/mm d'épaisseur de film sec
Environ 3,5 - 4,5 l/m² pour l'adhésion des panneaux d'isolation sur toute la surface.
Au moins 1,5 l/m² en tant qu'adhésif d'isolation pour le collage par points.
Détails: voir le tableau des consommations



Domaines d'utilisation



- Etanchéité enterrée, en construction neuve et ancienne
- Classe d'influence de l'eau W1.1-E, W1.2-E, W2.1-E, W3-E et W4-E (uniquement projections d'eau) selon DIN 18533
- Etanchéité de bâtiment ultérieure, conforme aux fiches "WTA" 4-6
- Collage des plaques d'isolation enterrée
- Etanchéité intermédiaire sous chape flottante

Propriétés



- Sans solvant
- Etanche à l'eau sous pression
- Très flexible, extensible, ponte les fissures
- Produit contrôlé étanche au radon
- Stable aux eaux agressives pour le béton (DIN 4030 XA3)
- Résistant aux algues, au pourrissement et aux sels de déneigement.

Données techniques

Base	Emulsion bitumineuse chargée de polystyrène
Densité du produit préparé	env. 0,75 kg/l
Pontage des fissures	≥ 2 mm
Essais de pression sur fente (DIN 15820)	Conforme
Résidu sec	Env. 85% en volume
Séchage à cœur (20°C / 70 % humidité relative de l'air)	Env. 2 jours
Consistance	Pâteux

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

Certificats

- Rapport d'analyse: étanchéité au radon

Informations complémentaires

- Protocole d'exécution
- Instructions de mise en oeuvre - Revêtements PMBC 2comp.
- Déclaration Environnementale de Produit "EPD"



Produits complémentaires

- Kiesol (1810)
- Kiesol MB (3008)
- WP DS Levell (0426)
- BIT ADD S (0869)
- Barbotines d'étanchéité de Remmers
- DS Protect (0823)
- BIT Primer ^[basic] (0824)
- MB 2K (3014)
- Ilack C (0814)
- Bride de tuyau (4350)

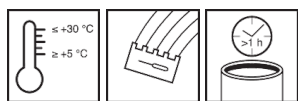
Préparation

- Exigences concernant le support
Support minéral plan.
Porteur, propre et sans poussière.
Préparer les supports en béton au niveau de la connexion mur/base par enlèvement mécanique
Les surfaces humides / mates sont admises.
Réaliser si nécessaire une protection contre les infiltrations d'humidité.
- Traitement préliminaire
Éliminer les bavures et restes de mortier.
Briser / chanfreiner les angles et les arêtes.
Arrondir les gorges / cavets avec un mortier minéral adapté.
Colmatage minéral des aspérités > 5 mm.
Primaïriser un support minéral absorbant avec Kiesol MB et un support minéral non absorbant avec l'Emulsion BIT Primer [basic] (diluée 1/10 d'eau).
Si une consolidation du support est nécessaire (assainissement), traiter d'abord avec le Primaire Kiesol (dilution 1/1 d'eau).
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

- Emballage en kit
Aérer le composant poudre avant de l'ajouter à l'émulsion bitumineuse.
Éliminer le produit sec, adhérent à la paroi du seau.
Brasser brièvement l'émulsion bitumineuse.
Verser l'intégralité du composant poudre dans l'émulsion bitumineuse.
Mélanger 30 secondes environ, interrompre le mélange puis laisser l'air s'échapper.
Racler la poudre adhérent en bordure du récipient.
Reprendre le mélange pendant 2 minutes au minimum.
Pendant le mélange, toujours laisser le mélangeur proche du fond.
Voir les instructions de mélange.

Mise en œuvre



- Conditions de mise en œuvre
Température du matériau, de l'environnement et du substrat : min. +5 °C à max. +30 °C.
Lors de l'application d'un revêtement bitumineux épais modifié par des polymères (PMBC), la température de surface du support doit être supérieure de > 3 Kelvin à la température du point de rosée de l'air environnant.
- Durée pratique d'utilisation (20°C)
> 1 heure

Appliquer le produit conformément aux instructions, en 2 couches sur le support préparé.
Le cas échéant, mettre en place le Tissu d'armature dans la 1ère couche d'étanchéité.

Informations de mise en œuvre

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.
Application de la couche suivante uniquement après solidification suffisante de la précédente.
Protéger l'étanchéité fraîche de la pluie, du gel, du soleil et de la formation de condensation.
Protéger l'étanchéité sèche des dégradations mécaniques et des rayons U.V.
Pour une mise en œuvre mécanique, merci de consulter d'abord notre service technique. Tel. +49 5432 83900

Exemples d'utilisation



Classe d'exposition à l'eau (selon DIN 18533)	Épaisseur de couche sèche	Épaisseur de couche sèche (mm)	Épaisseur de couche fraîche (mm)	Quantité appliquée (l/m²)	Rendement 30 l (m²)
W1-E Humidité du sol et eau sans pression		≥ 3	env. 3,6	env. 3,6	env. 8,3
W2.1-E* Impact modéré de l'eau de pression (profondeur d'immersion ≤ 3 m)		≥ 4	env. 4,8	env. 4,8	env. 6,25
W3-E Eau sans pression sur dalle recouverte de terre		≥ 4	env. 4,8	env. 4,8	env. 6,25
W4-E Projections d'eau sur le socle mural		≥ 3	env. 3,6	env. 3,6	env. 8,3

* A convenir séparément pour l'étanchéité combinée avec la dalle de béton WU.

Supplément d'épaisseur selon DIN 18533

du = Supplément d'épaisseur / Support = application raclée (tirée à zéro) - consommation env. 0,6 l/m² (en fonction du support)

dv = - avec lisseuse calibrée, non nécessaire

- sans lisseuse calibrée - consommation env. 0,5 l/m²
(épaisseur minimale = 4 mm)

Important

Tout écart par rapport aux réglementations en vigueur doit faire l'objet d'un accord spécifique. Pour 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.com. La combinaison d'étanchéité en rapport avec la dalle de béton WU doit être convenue séparément.

Outillage / Nettoyage des outils



Mélangeur ancre, Louche, Lisseuse, truelle calibrée

Aussitôt après utilisation, nettoyer les outils à l'eau. Éliminer le produit légèrement durci avec le Diluant V101 (0978).

Outils Remmers

- Collomix AR 170 (4247)
- Ankerrührer (4249)
- HEXAFIX® Nachrüstadapter (4283)
- Schöpfkelle (4103)
- Schichtdickenkelle (4000)
- Truelle à gorge (5047)
- Truelle ronde (4114)
- Lisseuse (4004)
- Glättkelle (4117)
- Lisseuse duo - deux coins arrondis (4118)

Stockage / Tenue en stock



Minimum 12 mois au frais, au sec et à l'abri du gel, en emballages d'origine non ouverts.

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.

Équipement de protection individuelle

Pour la mise en œuvre par pulvérisation, le port d'un appareil de protection respiratoire avec filtre à particules P2 et des lunettes de protection est nécessaire.

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.



Déclaration de performances

➤ [Déclaration de performance "DoP"](#)

Déclaration de conformité



0432

Remmers GmbH

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

21

GBI F 027-4

EN 15814:2011+A2:2014

0871

Revêtement bitume épais modifié aux polymères (PMBC), pour l'étanchéité des éléments de construction enterrés

Etanchéité à l'eau:	classe W2A
Capacité de pontage des fissures:	classe CB2
Résistance à l'eau:	aucune décoloration de l'eau pas de décollement de la paroi
Flexibilité par basse température:	aucune fissures
Stabilité dimensionnelle par haute température:	aucun glissement ni écoulement
Réaction au feu:	classe E
Résistance à la compression:	classe C2A
Matières dangereuses:	composant B: voir la fiche de données de sécurité
Durabilité de l'étanchéité à l'eau et de la réaction au feu:	conforme

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.