



## BIT K2

### - Revêtement bitumineux K2 -

Revêtement bitumineux bicomposant, haut de gamme, modifié aux polymères, avec polystyrène - ponte les fissures

Disponibilité	
Nombre/palette	18
Unités de conditionnement	30 l
Type de conditionnement	Seau en plastique
Clé de fermeture	30
Art. n°	
0888	■

#### Consommation

Env. 1,2 l/m<sup>2</sup>/mm d'épaisseur de couche sèche  
 Env. 1,5 l/m<sup>2</sup> pour le collage de l'isolation enterrée  
 Détails: voir le tableau des consommations



#### Domaines d'application



- Etanchéité enterrée, en construction neuve et ancienne
- Etanchéité dans les cas de contraintes 4, 5 et 6 selon la norme all. DIN 18195 (retirée depuis 07/ 2017)
- Egalement en présence d'une pression d'eau provenant de l'extérieur (cas de contrainte 6).
- Classes d'exposition à l'eau W1.1-E, W1.2-E, W2.1-E, W3-E et W4-E selon la norme all. DIN 18533
- Etanchéité de bâtiment réalisée après coup, conforme aux fiches "WTA" 4-6
- Etanchéité de soubassement
- Admis pour le raccordement aux constructions en béton imperméable à l'eau
- Collage des plaques d'isolation enterrée
- Etanchéité intermédiaire sous chape flottante

#### Propriétés



- Sans solvant
- Etanche à l'eau en pression
- Très flexible, extensible, ponte les fissures
- AbP conformément à PG UBB disponible
- Contrôlée étanche au radon
- Stable aux eaux agressives pour le béton (DIN 4030 XA3)
- Résistant aux algues, au pourrissement et aux sels de déneigement.

#### Caractéristiques techniques



Densité produit préparé	0,75 kg/l
Pontage des fissures	≥ 2 mm
Essais de pression sur fente (DIN 15820)	satisfait
Résidu sec	env. 85 % en volume
Base	Emulsion bitumineuse à base de résines synthétiques, rempli de Styrofoam
Séchage à cœur (20°C / 70 % humidité relative de l'air)	< 48 h
Consistance	pâteux

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

#### Attestations

- [AbP P-22-MPANRW-12934 zur außenliegenden Abdichtung von Sollrissquerschnitten in Bauteilen aus Beton mit hohem Wassereindringwiderstand](#)
- [Untersuchungsbericht Radondichtigkeit](#)

#### Informations supplémentaires

- [Verarbeitungsanleitung 2K-PMBC](#)
- [Ausführungsprotokoll](#)
- [Umwelt-Produktdeklaration Deutsche Bauchemie e.V](#)

#### Produits du système

- [Barbotines d'étanchéité](#)
- [DS Protect \(0823\)](#)
- [MB 2K \(3014\)](#)
- [Bride de tuyau \(4350\)](#)

#### Préparation du travail

- **Exigences du support**  
Support minéral plan.  
Porteur, propre et sans poussière.  
Les surfaces humides / mates sont admises.  
Le cas échéant, protection contre les infiltrations d'humidité.
- **Traitement préliminaire**  
Éliminer les bavures et restes de mortier.  
Briser les angles et les arêtes.  
Arrondir les gorges / cavets avec un mortier minéral adapté.  
Colmatage minéral des aspérités > 5 mm.  
Primaire un support minéral absorbant avec Kiesol MB et un support minéral non absorbant avec l'Emulsion BIT Primer [basic] (diluée 1/10 d'eau).  
Primaire avec Kiesol (1:1 avec de l'eau) en cas d'une consolidation nécessaire du support!  
A titre de couche de contact et pour éviter la formation de bullages / cloques, préparer une application raclée (tirée à zéro) avec le produit.

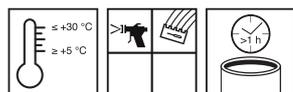
#### Préparation

- **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 oeuvre



#### ■ Directives

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

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

> 1 h

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

Le cas échéant, mettre en place le Tissu d'armature dans la 1ère couche d'étanchéité.

### Applications

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 oeuvre mécanique, merci de consulter d'abord notre service technique.

### Exemples d'application

Classe d'exposition à l'eau (selon DIN 18533)	Classe de sollicitation par l'eau (DIN 18195-invalidée depuis 2017)	Epaisseur de couche sèche (mm)	Epaisseur de couche humide (mm)	Consommation (l/m <sup>2</sup> )	Rendement 30 l (m <sup>2</sup> )
W1-E	Cas 4	3	3,5	≥ 3,5	env. 8,5
Humidité du sol et eau sans pression	Humidité du sol et eau sans pression				
W2.1-E	Cas 6	4	4,7	≥ 4,7	env. 6,4
Exposition modérée à l'eau en pression (profondeur < 3 m)	Eau d'infiltration accumulée et eau en pression				
W3-E	Cas 5	4	4,7	≥ 4,7	env. 6,4
Eau sans pression sur dalle enterrée	Eau sans pression sur les plafonds enterrés				
W4-E	Etanchéité de soubassement	3	3,5	≥ 3,5	env. 8,5
Projections d'eau sur soubassement et eau capillaire dans et sous les murs enterrés	au niveau des pieds de mur				



Supplément d'épaisseur selon DIN 18533

Supplément d'épaisseur / Support = application raclée (tirée à zéro) - consommation env. 0,6 l/m<sup>2</sup> (en fonction du support)

dv = - avec lisseuse calibrée non nécessaire

- sans lisseuse calibrée - consommation env. 0,5 l/m<sup>2</sup> (épaisseur minimale = 4 mm)

## Remarques

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

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).

## Outils / nettoyage



Agitateur ancre (4249), louche (4103), lisseuse (4004), truelle calibrée (4000), matériel de pulvérisation approprié

Aussitôt après utilisation, nettoyer les outils à l'eau.

Éliminer le matériel durci avec Dilution V101.

## Stockage / Conservation



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

## 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.

## Équipements de protection personnelle

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

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

➤ [Leistungserklärung](#)



Marquage CE



0432

**Remmers BVBA**

Bouwelven 19 – 2280 Grobbendonk

14

GBI F 030-2

EN 15814:2011+A1:2012

0888

Revêtement bitumineux épais modifié aux résines synthétiques (PMBC) pour l'étanchéité des éléments de construction enterrés

Etanchéité:	classe W2B
Classe de pontage des fissures:	classe CB2
Résistance à l'eau:	Aucune décoloration de l'eau Aucun décollement
Flexibilité à basse température:	Aucune fissure
Stabilité dimensionnelle par haute température:	Aucun glissement ni écoulement
Réaction au feu:	Classe E
Résistance à la compression:	Classe C2A
Substances dangereuses:	Composant B: voir fiche de sécurité

Durabilité de l'étanchéité à l'eau et de la réaction au feu: satisfaite

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.