

## Enduit de protection au bitume et adjuvants pour étanchéification des ouvrages

Avec certificat de contrôle officiel

### Propriétés

**IMBERAL® BES 10B** est une peinture d'étanchéité et de protection sans solvant à base d'une émulsion de bitume. Elle est résistante aux substances agressives survenant habituellement dans le sol et elle n'a aucun effet nocif pour les nappes phréatiques. Comme additif, elle améliore la qualité d'application du mortier et elle permet d'obtenir une bonne imperméabilité en réduisant la profondeur d'infiltration de l'eau. La résistance aux sels de dégel est augmentée. Améliore la résistance à l'usure des chapes.

- Injectable
- Facile à appliquer
- Consistance d'application constante
- Plastifiante
- Exempte de solvant

### Applications

**IMBERAL® BES 10B** comme peinture d'étanchéité et de protection sur et sous la terre. Sur la maçonnerie, le béton, les enduits MG P II et P III, dans le secteur des toitures comme alternative aux enduits de bitume à base de solvant ainsi que comme peinture régénératrice sur les vieilles étanchéités au bitume. Comme apprêt sur les pans en bitume. Pour la réalisation d'un mortier d'étanchéité imperméable.

### Domaines d'application:

- Bâtiments d'habitation et industriels
- Garages
- Dans les locaux intérieurs et en extérieur
- Génie civil et construction de puits

### Données techniques

Emballage	Seau PE
Récipient	25 l
Conditionnement	18 réc./pal.
Densité	1,02 kg/l
Température d'application	+5 °C à +35 °C
Point de ramollissement bille et anneau	> 60 °C
Etanchéité	
- Contrôle selon AIB	0,5 bar / 8 h
Hors poussière <sup>1)</sup>	après 3 h
Stockage	à l'abri du gel et au frais, 12 mois

### Quantité nécessaire

Peinture de protection et d'étanchéité par couche	0,2 - 0,3 l/m <sup>2</sup>
Additif d'enduit par solution de 20 % par m <sup>3</sup> d'enduit imperméable	40 l
Additif de chape par solution de 20 à 25 % par m <sup>3</sup> de chape	40 - 50 l

<sup>1)</sup> Par +20 °C et 60 % d'humidité relative de l'air.

## Préparation du support

Les supports doivent être rigides, portants, secs, exempts de poussière, de crasse et de résidus de mortier.

Le support peut être légèrement humide. Pendant la phase de construction, aucune eau ne doit pénétrer entre le support et l'étanchéité.

Nettoyer soigneusement les saillies de la base. Retirer les couches de frittage et les impuretés.

Pour l'apprêt du support, diluer **IMBERAL® BES 10B** à l'eau au rapport de 1 : 10.

## Mode d'utilisation

### Peinture de protection, d'étanchéité ou d'apprêt :

1. Comme peinture préliminaire ou apprêt, diluer à l'eau au rapport de 1 : 10.
2. Appliquer avec un rouleau, un pinceau, un balai de couvreur ou par pulvérisation AIRLESS en une opération.
3. Ensuite suivent 3 couches de couverture.

### Additif pour l'enduit imperméable : pour obtenir une bonne imperméabilité.

1. Additionner à l'eau de gâchage de l'enduit 20 à 30 % de **IMBERAL® BES 10B**.

Rapport de mélange conseillé :

1 volume de ciment : 3 volumes de sable

2. L'application est réalisée avec les outils d'enduit habituels.
3. Polir l'enduit imperméable pour le rendre raboteux.
4. Sur l'enduit poli, il est possible d'appliquer immédiatement après la prise une couche de **IMBERAL® BES 10B** diluée avec de l'eau jusqu'à 20 %.

### Additif de mortier de maçonnerie :

1. Additionner au mortier de maçonnerie et selon l'irruption de l'eau 20 bis 30 % d'**IMBERAL® BES 10B**.
2. L'application est réalisée avec les outils de maçonnerie habituels.

### Additif pour les chapes :

1. Additionner 3 à 4 volumes d'eau de gâchage pour enduit à un volume d'**IMBERAL® BES 10B**.  
Rapport de mélange conseillé :  
1 volume de ciment : 3 à 4 volumes de sable de 0-7 mm  
selon la sollicitation et l'épaisseur de couche.
2. L'application est réalisée avec les outils de chape habituels.
3. Nettoyer les outillages immédiatement à l'eau après leur emploi.

## Mesures de précaution

Pendant le séchage, la peinture doit être protégée contre les effets de l'humidité.

Des drainages selon DIN 4095 sont autorisés avant l'étanchéité.

Il convient d'empêcher le contournement de la couche d'étanchéité par de l'eau provenant de la base de la cave ou par de l'eau de captage provenant des plafonds et des tuyaux de descente des eaux de pluie encore non raccordés.

Aucun sol cohésif (contenant de l'argile) ne doit parvenir dans l'étanchéité.

L'étanchéité doit être protégée contre les détériorations (couches de protection et d'usure selon DIN 4095, plaques de drainage en polystyrène avec feutre de filtration).

Les panneaux de drainage ou calorifuges peuvent être collés avec une pâte de bitume souple, comme **IMBERAL® BEP-F 20B**, sur l'étanchéité durcie.

Les plaques ondulées ou à fibres sont inadéquates.

## Les systèmes de produits de hahne

INTRASIT® SM 54Z

IMBERAL® Multidrain 89V

IMBERAL® BEP-F 20B

## Mise en garde

- Respecter la température d'application de +5 °C à +35 °C.
- Ne pas appliquer en cas d'exposition directe aux rayons du soleil.
- La matière fraîche peut être se décoller à l'eau, la matière entièrement sèche uniquement avec des solvants.
- Les enduits imperméables ne doivent pas être lissés, il faut qu'ils soient polis pour les rendre raboteux.

## Composants

Bitume, émulsifiants, matières de charge fonctionnelles

## Sécurité au travail / Recommandations

Observer les mesures d'hygiène et de précaution habituelles lors de la manipulation de produits chimiques. Porter des vêtements de protection appropriés.

## Traitement des déchets

Se reporter à la réglementation en vigueur.

## Fabricant

**Sievert Baustoffe GmbH & Co. KG**

Mühlenschweg 6, 49090 Osnabrück

Tel. +49 2363 5663-0, Fax +49 2363 5663-90

hahne-bautenschutz.de, info-hahne@sievert.de

IMBERAL® BES 10B

hahne



Ces informations sont le produit d'importants examens et de nombreuses expériences pratiques. Elles ne sont pas valables pour tous les types d'application. C'est pourquoi nous recommandons d'effectuer des tests d'application. Ces informations sont valables sous réserve de modifications techniques dans le cadre du développement de nos produits et selon nos conditions générales de ventes. Dernière mise à jour : 3.2021