

## Bande bitumineuse autoadhésive pour étanchéification d'ouvrages contre les intempéries jusqu'à -5 °C

Avec certificat de contrôle officiel

### Propriétés

**IMBERAL® SKB 89B** est une bande d'étanchéité résistante au déchirement, flexible, à double laminage, autocollant et collant à froid de soudage des fissures à base de caoutchouc et bitume.

- Applicable toute l'année
- Applicable jusqu'à -5 °C
- Immédiatement étanche à l'eau
- Résistant au déchirement
- Flexible
- Répond à la norme DIN 18195

### Applications

**IMBERAL® SKB 89B** pour l'étanchéité des surfaces verticales des constructions et des composants contre l'humidité du sol, l'eau d'infiltration non-endiguée et l'eau non-sous pression (solicitation modérée). Comme étanchéité contre la montée capillaire d'humidité et comme écran de vapeur d'eau dans la zone du sol sous les chapes.

### Domaines d'application:

- Extérieur et intérieur
- Murs extérieurs des caves
- Balcons, terrasses, loggias de toit
- Locaux humides
- Murs de soutènement
- Garages souterrains

### Données techniques

Emballage	Carton
Rouleau, 1 m de large	15 m <sup>2</sup>
Conditionnement	15 cartons/palette
Poids	env. 1,7 kg/m <sup>2</sup>
Largeur	1,00 m
Épaisseur	1,5 mm
Couleur	gris foncé
Température d'application	-5 °C à +25 °C
Résistance à chaud	-20 °C à +80 °C
Comportement de flexion au froid par 0 °C selon DIN 52123	aucune fissure, aucun décollement de composite
Valeur sd	env. 350 m
Etanchéité	
- Contrôle selon DIN 52123	7,0 bar / 1 heure
- Contrôle selon DIN 52123	4,0 bar / 24 heures
- Contrôle selon DIN 1048, p. 55,0 bar / 72 heures	
Comportement au feu DIN 4102	Classe de matériaux de construction B2
	emballé au frais, en position debout et dans l'emballage original, 6 mois
Stockage	

### Quantité nécessaire

Selon l'application env. 1,1 m<sup>2</sup>/m<sup>2</sup>  
Toutes les données ont été calculées à +20 °C et 60 % d'humidité relative de l'air.

## Préparation du support

Les supports doivent être plans, résistants à la pression, absorbants et portants ainsi qu'exempts d'huile, de graisse, de glace, de poussière, de crasse, de résidus de mortier et sans bords vifs.

Le support peut être légèrement humide. Pendant la phase de construction, de l'eau ne doit pas parvenir entre le support et l'étanchéité, le cas échéant, traiter au préalable contre l'imprégnation de fond à l'aide d'un badigeon d'étanchéité adéquat.

Nettoyer soigneusement les saillies de la base. Retirer les couches frittées ainsi que les impuretés coupantes ou pointues.

Refermer les poches de mortier, les fissures non fermées et les joints à partir de 5 mm de largeur avec du mortier.

Dans tous les angles intérieurs, des solins de **INTRASIT® RZ1 55HSP** ou **INTRASIT® SM 54Z** doivent être mis en place.

Appliquer **IMBERAL® SK 16B** comme couche d'apprêt sur tous les supports minéraux absorbants en utilisant un pinceau ou un pistolet. La couche d'apprêt doit sécher.

### Contrôle de l'adhérence du support :

Avant le collage de la bande d'étanchéité, il convient de vérifier que l'apprêt appliqué ait séché suffisamment et présente une bonne adhérence sur le support, c'est-à-dire que

l'apprêt ne doit plus déteindre en cas de contact.

Pour cela, il faut coller une petite partie de la bande d'étanchéité sur l'apprêt, appuyer dessus, puis la redécoller. Si dans ce cas, plus de 50 % de l'apprêt est décollé du support, il n'y a pas encore d'adhérence suffisante. Un collage de la bande d'étanchéité doit alors être réalisé à un moment ultérieur.

Une adhérence suffisante est donnée lorsque la bande d'étanchéité ne peut être décollée du support qu'en forçant.

## Mode d'utilisation

La directive est la norme DIN 18195 pour les étanchéités de construction.

1. Découper **IMBERAL® SKB 89B** à la taille ou à la longueur nécessaire sur un support en planche à l'aide d'un couteau tranchant, puis enrouler à nouveau.
2. Coller une bande de renforcement de 30 cm de large sur tous les angles, les rebords et les cannelures.
3. Décoller lentement et de manière uniforme le papier de protection au début de la bande sur env. 0,5 m, puis l'enrouler.
4. Poser la bande d'étanchéité avec la face collante sur le support et l'aligner.
5. Continuer à décoller le papier de protection et appuyer immédiatement. Faire chevaucher de 10 cm les bords de bandes.
6. A l'aide d'une brosse ou d'un chiffon, appuyer à partir du milieu pour obtenir une bonne adhérence immédiate et éviter tous plis et bulles d'air entre le support et le film.
7. Ensuite, appuyer énergiquement sur l'ensemble de la bande avec un rouleau en caoutchouc ou un outil similaire. Les chevauchements d'au moins 5 cm des différents pans doivent être moletés de manière particulièrement soignée.

## Mesures de précaution

Il convient d'empêcher le contournement de la couche d'étanchéité par de l'eau stagnante sur 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.

En cas de collage le matin, il faut considérer une éventuelle formation d'eau condensée sur l'apprêt. Lorsque les conditions climatiques sont défavorables, elle peut se produire de préférence dans le mur/la zone de la base. Comme il n'est pas possible d'effectuer un collage dessus, il faut ici garantir auparavant un support sec par séchage ou par évaporation.

Protéger l'extrémité de pan supérieure en cas de surfaces verticales par des glissières d'enduit ou des barres de contrefort.

Pour la protection de la bande d'étanchéité, utiliser un feutre de nivelage ou de protection.

Au montage d'une isolation thermique supplémentaire, par ex. avec des plaques extrudées en mousse dure de polystyrène ou en cas de montage d'un drainage avec des plaques de drainage imbibées de bitume, celles-ci doivent être fixées ou posées avec **IMBERAL® BEP-F 20B** ou **IMBERAL® 2K 20B**.

## Les systèmes de produits de hahne

IMBERAL® SK 16B  
IMBERAL® 2K 20B  
IMBERAL® BEP-F 20B  
IMBERAL® Multidrain 89V  
INTRASIT® RZ1 55 HSP  
INTRASIT® SM 54Z

### Mise en garde

- Respecter la température d'application de -5 °C à +25 °C.
- Par températures estivales, conserver au frais.
- Par temps froid avant l'application, conserver si possible dans un local tempéré.
- Ne pas appliquer en présence d'humidité atmosphérique en condensation.
- Ne retirer le carton de protection que directement avant l'application.
- Ne retirer le papier de protection que directement avant le collage.
- Faire chevaucher d'env. 10 cm les bords de bandes.
- Ne convient pas aux supports macroporeux ayant une adhérence de contact < 50 %, par ex. pierre ponce ou parpaings creux en béton léger avec addition d'argile expansée.
- Couches et mesures de protection selon DIN 18195.
- Les étanchéités en cas de températures de support et ambiantes inférieures à +5 °C ne répondent pas à la norme DIN 18195, elles doivent avoir été fixées dans le contrat avant le début des travaux.

### Composants

Film PE, mélange spécial de bitume et caoutchouc

### 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

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