

Enduit au bitume pour étanchéification des ouvrages, ultra souple

Avec certificat de contrôle officiel

Propriétés

IMBERAL® Emuflex 20B est une pâte d'étanchéité inodore, pâteuse, hyperflexible, améliorée au caoutchouc et à base de bitume. Elle durcit pour former un revêtement continu, en feuille et imperméable.

- Résistant à la chaleur et au froid
- Facile à appliquer
- Résistant aux UV et aux intempéries
- Application universelle

Applications

IMBERAL® Emuflex 20B pour l'étanchéité des composants en contact avec la terre contre l'humidité du sol, la pression dynamique, sur les surfaces verticales et horizontales en intérieur et en extérieur.

Sur maçonnerie enduite, béton, enduits MG P II et P III.

Domaines d'application:

- Cave
- Surfaces de toits, balcons et terrasses
- Surfaces verticales et horizontales
- Extérieur et intérieur
- Rénovation de joints bitumineux
- Protection supplémentaire sur béton imperméable

Données techniques

Emballage	Seau PE
Récipient	23 kg
Conditionnement	24 réc./pal.
Densité	1,12 kg/l
Température d'application	+5 °C à +35 °C
Résistance à la chaleur	+120 °C, pas d'écoulement
Cassure due au froid (mandrin 33 mm)	-15 °C
Allongement à la rupture	> 900 % par +20 °C
Résistance max. à la dilatation env.	0,25 N/mm ²
Bouchage de fissures - sans renfort textile	> 2 mm par + 4 °C
Résistant à la pluie ¹⁾	après env. 3 h
Temps de séchage ¹⁾	après 12 - 24 h
Stockage	à l'abri du gel, 12 mois

Quantité nécessaire

Humidité du sol	1,5 kg/m ²
Eau refulée ou sous pression	3,0 kg/m ²
Toits plats, Peinture multicouches jusqu'à	3,0 kg/m ²

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

Préparation du support

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

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

Pour les supports minéraux absorbants macroporeux, utiliser **IMBERAL® Aquarol 10D** comme apprêt.

Les vieilles étanchéités fixes peuvent être repeintes après le nettoyage.

La maçonnerie doit être enduite de mortier sur tous les joints.

Éviter la formation de cloques par des pores profondes ou des vides dans le béton par un enduit gratté.

Mode d'utilisation

1. L'application d'**IMBERAL® Emuflex 20B** est réalisée au rouleau, à la brosse ou à la brosse de couvreur.
2. Après le séchage de la première couche de peinture, en prévoir au moins une deuxième. Chaque couche de peinture doit bien sécher.
3. Nettoyer les outillages immédiatement à l'eau après leur emploi.

Conduire l'étanchéité verticale des murs jusqu'aux surfaces latérales des fondations et env. 30 cm au-dessus de la tranche supérieure du site (protection contre les projections d'eau).

Dans les zones soumises aux risques de fissures, les aboutements de toits et les transitions, respecter des épaisseurs de couches uniformes et appliquer par ailleurs **IMBERAL® VE 89V**.

Renforcer les angles extérieurs non inclinés avec une couche d'env. 30 cm de large d'**IMBERAL® VE 89V** appliqué dans la couche d'étanchéité.

Recouvrir en boucle les joints de dilatation de produit **IMBERAL® FAB 89ZH**. Coller avec **IMBERAL® Emuflex 20B** sur les bordures et engager dans l'étanchéité de surface.

Mesures de précaution

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/couches 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.

Chargement au sable ou aux graviers de 0/8 mm ou avec un matériau de drainage à grain fin similaire.

Les systèmes de produits de hahne

IMBERAL® BEP-F 20B

IMBERAL® FAB 89ZH

DAKORIT® DV110 89V

IMBERAL® Multidrain 89V

IMBERAL® Aquarol 10D

IMBERAL® VE 89V

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.
- Le temps de séchage dépend de la température et de l'humidité de l'air.
- Après le séchage, uniquement décapage mécanique possible.
- Couches et mesures de protection selon DIN 18533.
- Protéger contre toute exposition à l'eau pendant la phase de séchage

Composants

Bitume, polymères, émulsifiants, matières de charge fonctionnelles

Sécurité au travail

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