

Enduit au bitume pour étanchéification des toitures, ultra souple

Produit certifié

Propriétés

DAKORIT® Bituflex 20B est une émulsion à base de bitume et de caoutchouc enrichie en élastomère, visqueuse, facile d'application. Le produit adhère parfaitement à tous les matériaux de construction usuels, résiste aux brandons et à la chaleur rayonnante et est sans danger pour la nappe phréatique. **DAKORIT® Bituflex 20B** présente une excellente résistance aux rayons UV et au vieillissement et ne contient pas de produit soluble pouvant polluer l'eau. Il résiste au sel de dégel, aux matières fécales, aux substances corrosives habituellement présentes dans la terre, etc.

- Elastique
- Applicable au pistolet
- D'une très bonne adhérence
- Résiste aux UV et au vieillissement
- Résiste à la chaleur et au froid

Applications

DAKORIT® Bituflex 20B sert à protéger et à restaurer les revêtements de toit à base de bitume et les plaques de fibrociment.

Idéal pour l'étanchéification des parties de bâtiment en contact avec la terre et pour les surfaces intérieures. Comme mastic d'asphalte à froid pour l'étanchéité de surfaces en asphalte.

Domaines d'application:

- Bassins d'épuration, de retenue et de stockage dans l'architecture hydraulique
- Surfaces de maçonnerie et de béton en contact avec le sol
- Bandes de toits à base de bitume polymère
- Plaques de fibrociment
- Balcons et dalles de plancher sous chape
- Etanchéité des toits plats

Données techniques

Conditionnement	seau PE
Récipient	23 kg / 12 kg
Format de livraison	24/33 unités/palette
Poids spécifique	1,1 g/cm ³
Température d'application	+5 °C à +35 °C
Résistance à la chaleur	> +100 °C
Cassure au froid (lame de 25 mm)	< -15 °C
Allongement à la rupture : par +20 °C	≥ 900 %
Résistant à la pluie ¹⁾	au bout de 4 heures
Durcissement complet ¹⁾	au bout de 24 heures
Stockage	à l'abri du gel, 6 mois

Quantité nécessaire

Eau sans pression	1,5 kg/m ²
Eau sous pression avec bande de renforcement DAKORIT® DV110 89V	> 2,5 kg/m ²

¹⁾ Par +20°C et une humidité relative de 60 %

Préparation du support

Le support doit être propre, solide, et sa surface doit être plane.

Éliminer les dépôts de saleté par action mécanique ou jet de vapeur.

Mode d'utilisation

Directives relatives aux toits plats et norme DIN 18531 relative à l'étanchéité des toits

1. Diluer 20 % de produit dans de l'eau et appliquer comme enduit d'apprêt.
2. Appliquer **DAKORIT® Bituflex 20B** au rouleau, à la brosse ou à l'aide d'un balai de couvreur ou de la pompe péristaltique **Peristaltikpumpe PP 99**.
3. Pour une application dans le cadre d'un asphalage, il est possible d'utiliser un chariot à racloir en caoutchouc.
4. Nettoyer les outils de travail à l'eau immédiatement après utilisation.

Dans les zones fortement fragilisées ou sujettes à la fissuration, appliquer au moins 2 couches de **DAKORIT® Bituflex 20B** et intégrer une bande de renforcement **DAKORIT® DV110 89V** à la première couche (par ex. dans les zones d'échanges hydrauliques ou sur les toits non inclinés).

Mesures de précaution

Sur les toits où l'eau s'évacue mal (formation de flaques), il existe un risque accru d'accumulation de poussière, feuilles, graines végétales et d'apparition d'algues et de mousse. Lorsque les flaques s'assèchent, les surfaces subissent de fortes tensions, dues à la rétraction des dépôts gonflés par l'humidité. Ce phénomène peut entraîner des fissures (effet d'entaille) qui peuvent se propager aux couches d'étanchéité inférieures. Ces parties de toiture sont des surfaces susceptibles d'être fortement fragilisées et doivent être traitées en conséquence.

Les systèmes de produits de hahne

IMBERAL® DV110 89V
Peristaltikpumpe PP 99

Mise en garde

- Observer une température d'application comprise entre +5 °C et +35 °C.
- Protéger **DAKORIT® Bituflex 20B** de la pluie pendant le séchage.
- Avant durcissement, le produit peut être éliminé à l'eau.
- Une humidité de l'air élevée et des températures basses augmentent la durée de séchage.
- Éviter toute infiltration d'eau derrière le revêtement.

Composants

Bitumes, polymères, émulsifiants, matières de remplissage fonctionnelles

Sécurité au travail / Recommandations

Respecter les mesures de précaution et d'hygiène courantes relatives à l'utilisation de produits chimiques. Porter des vêtements de protection adéquats.

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