

Revêtement de toiture pour étanchéification des couvertures, teint, élastique

Produit certifié

Propriétés

DAKORIT® Ruflex 20D est une dispersion acrylate pâteuse autoréticulante, sans plastifiant, disponible en 4 teintes. Elle résiste au vieillissement et présente une très bonne résistance au rayonnement UV, aux acides dilués, aux bases et aux sels de dégel. Elle résiste au brandon et à la chaleur rayonnante. En réfléchissant jusqu'à 70 % du rayonnement solaire, les teintes claires réduisent la charge thermique de l'ensemble de la surface du toit ainsi que des pièces sous-jacentes.

- Résistant aux intempéries
- Bonne adhérence
- Hautement élastique
- Coloré
- Perméable à la vapeur d'eau

Applications

DAKORIT® Ruflex 20D pour la protection préventive et l'assainissement des surfaces de toits sèches ou légèrement humides. Sur les matériaux bitumeux, le béton, la brique, différents métaux et matières plastiques.

Domaines d'application:

- Toits plats, toits en tôle zingués, plaques de fibro-ciment
- Toits inclinés à tuiles en béton et en brique

Données techniques

Emballage	Seau PE
Récipient	25 kg
Conditionnement	16 réc./pal.
Coloris	rouge brique, anthracite, vert, gris silex env. 1,4 kg/l
Densité	
Température de mise en œuvre	+5 °C à +35 °C
Résistance thermique	> 150 °C
Cassure due au froid (mandrin 25 mm)	-20 °C
Allongement à la rupture	+20 °C 195 %
Résistance à la traction max. à +20 °C	1,43 N/mm ²
Pontage de fissures à 1,5 mm d'épaisseur de couche sans renfort textile	> 2 mm
Étanchéité selon AIB	> 1 bar / 24 h
Coefficient de résistance à la diffusion de vapeur μ	1.320
Temps de séchage pour 1 mm	
Épaisseur de couche sur le béton :	
Hors poussière ¹⁾	après 1 h
Avec une quantité appliquée de 1 kg/m ² :	
Résistant à la pluie ¹⁾	après env. 5 h
Entièrement sec et résistant aux charges ¹⁾	après 12 - 24 h
Stockage	à l'abri du gel, 6 mois

Quantité nécessaire

Toits plats, par couche	1 - 2 kg/m ²
Avec 2 couches avec feutre encastré	env. 2,5 kg/m ²
Tuile (toits inclinés)	env. 0.3 kg/m ²
Toits à fibres-ciment	0.5 - 1 kg/m ²

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

Préparation du support

Le support doit être propre, exempt de composants détachés et de mousse, peut être sec ou légèrement humide. Éliminer les dépôts d'impuretés au jet de vapeur d'eau ou mécaniquement. Éliminer les bulles se trouvant sur les anciens jointoyages bitumineux. Traiter toutes les surfaces de toits au préalable avec **VESTEROL® TG 10D**. Procéder à un traitement particulièrement soigné des toits en fibro-ciment avec **VESTEROL® TG 10D** pour lier sur le support les fibres détachées.

Mode d'utilisation

1. Appliquer une couche de 1 à 2 mm avec un rouleau, une brosse ou par pulvérisation Airless.
2. Dans les zones soumises à un risque de fissuration et sur les surfaces particulièrement sollicitées, une seconde couche est indispensable, la première couche étant renforcée par du **DAKORIT® DV110 89V**.
3. Procéder à la seconde couche une fois que la première est entièrement sèche.
4. Nettoyer les outillages immédiatement à l'eau après leur emploi.

Mesures de précaution

Le revêtement frais est soluble à l'eau et doit être protégé contre la pluie. Sur les toits mal drainés (formation de flaques), il faut s'attendre à un dépôt accru de poussière, de feuilles, de graines ainsi qu'à la formation d'algues et de mousse. Le séchage des flaques entraîne des tensions superficielles élevées dues à la contraction des dépôts gonflés. Il se forme des fissures (tensions de cisaillement) qui risquent de se transmettre aux couches de jointoyage sous-jacentes. Ces zones du toit comptent parmi les « surfaces particulièrement sollicitées » qui doivent être traitées en conséquence. Sur les toits bitumineux recouverts d'une couche de bitume chaud et sur le bitume fortement gonflé au niveau des joints, la thermoplasticité du bitume peut engendrer une fissuration accrue. Prévoir une grande quantité d'application. Si l'eau de pluie tombant sur les toits plats est utilisée exclusivement pour arroser les plantes, il est recommandé de ne pas l'utiliser pendant environ 3 mois après une nouvelle couche.

Les systèmes de produits de hahne

DAKORIT® DV110 89V
DAKORIT® ES 40B
VESTEROL® TG 10D

Outillages

Wagner HeavyCoat, J. Wagner GmbH,
Otto Lilienthal-Str. 18, 88677 Marktdorf.
Desoi SP-Y, Desoi GmbH,
Gewerbestraße 16, 36148 Kalbach.
Dittmann Mini SP, Dittmann GmbH,
Gewebestr. 10, 16540 Hohen Neuendorf.
BMP 6, b & m Vertriebs GmbH,
Ziegelmüllerstr. 6, 88094 Oberteuringen
Tél. : 075446 / 2626, [www. bm-VertriebsGmbH.com](http://www.bm-VertriebsGmbH.com).

Pour faciliter la manipulation, utiliser un adaptateur de buse pour le pistolet de pulvérisation.

Mise en garde

- Respecter la température d'application de +5 °C à +35 °C.
- La matière fraîche peut être nettoyée à l'eau, la matière entièrement sèche uniquement par voie mécanique.
- Une humidité de l'air élevée et des températures basses augmentent les temps de séchage.
- Par temps humide et en cas de pluie, l'application doit être interrompue.
- L'eau de pluie peut être de nouveau utilisée au bout de 3 mois.

Composants

Dispersion synthétique, pigments de couleur, 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. La norme TRGS 519 n'autorise pas les travaux de nettoyage sur d'anciens toits en amiante.

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