



Enrobé bitumineux applicable à froid, durcissant rapidement

Utilisation

BIGUMA®- AquaBit s'applique pour traiter des dégâts dans les chaussées, pour combler des nids-de-poule, pour fermer des zones démolies, et pour réaliser des talus. BIGUMA®- AquaBit est applicable à froid, durcit, grâce à sa combinaison spéciale d'effets, déjà après un bref délai, et est donc vite chargeable.

Caractéristiques

BIGUMA®- AquaBit est composé de bitume modifié, de composants minéraux sélectionnés et de polymères plastifiants. BIGUMA®- AquaBit enrobé à froid réagit sous influence de l'eau et durcit rapidement.

BIGUMA®- AquaBit se distingue par les caractéristiques suivantes:

- applicable à froid
- durcissement rapide de l'enrobé grâce à une réaction chimique ciblée
- posable sans aide machinale
- après pose et compactage stable et carrossable
- également applicable en cas de supports humides
- granularités variables livrables pour les épaisseurs de couche nécessaires
- compatible avec les matériaux de construction bitumineux courants
- sans solvant, donc respectueux de l'environnement

Instructions de traitement

BIGUMA®- AquaBit réagit avec l'eau et l'humidité de l'air et durcit rapidement. L'enrobé à froid doit donc être protégé de l'humidité jusqu'à peu de temps avant la pose. Le récipient est ouvert juste avant la mise en œuvre et l'enrobé est réparti sur le support à l'aide d'une truelle ou d'une pelle. Pour un résultat final optimal, le matériau doit être posé avec un léger surhaussement en cas de talus ou de fermeture de trous. Par la suite, BIGUMA®- AquaBit est humidifié avec de l'eau et compacté avec un compacteur manuel ou à la machine.

Pour des épaisseurs de couche particulièrement grandes, p.ex. lors de la fermeture de trous de forage, il est recommandé de faire la pose en couches et de vaporiser avec de l'eau. Lors de la pose en couches, il n'y a pas de temps d'attente nécessaire entre les différentes étapes de travail.

BIGUMA®- AquaBit peut être mis en œuvre jusqu'à une température ambiante de moins 5 °C. S'il y a un risque de gel et dès lors une dilatation de l'eau, l'enrobé ne peut pas être vaporisé avec de l'eau. Il va de soi que le temps de durcissement de l'enrobé sera plus long. Pour une mise en œuvre plus facile et une plus grande élasticité de l'enrobé, il est en principe recommandé de le conserver à des températures supérieures à 10 °C.

Pour rendre la surface anti-dérapante, elle peut être saupoudrée de sable fin.

Exigences aux supports

Si nécessaire, les zones endommagées ou démolies doivent être égalisées sur les bords et soigneusement nettoyées de poussière, de saletés ou de particules libres. Le support peut être humide, mais pas mouillé. En cas de béton ou de supports défavorables, l'adhérence de BIGUMA®- AquaBit peut être améliorée par l'application de BIGUMA®- Emulsion HK-S. Le primaire est appliqué sur le support, au pinceau ou à la brosse. La pose de BIGUMA®- AquaBit peut se faire immédiatement après.

Distribution centralisée

Dortmunder Gußasphalt GmbH & Co. KG

✉ Am Hafenbahnhof 10 ■ 44147 Dortmund ■ Allemagne

☎ +49 231 395797 - 37 @ info@dga.de 🌐 www.dga.de

Fabricant

Plante Dortmund

Conditions météorologiques

Les zones endommagées prétraitées peuvent être remplies à une température de surface de l'élément de construction supérieure à 0 °C et être pulvérisées avec de l'eau. Sans adjonction d'eau, la pose de BIGUMA®- AquaBit peut également se faire jusqu'à moins 5 °C. Il va de soi que le durcissement de l'enrobé prendra plus de temps.

Consommation des matériaux

La consommation du matériau s'élève à environ 21 à 24 kg /m² par centimètre d'épaisseur posé, en fonction du compactage et de la granularité du matériau.

La quantité requise de primaire (BIGUMA®- Emulsion HK-S) s'élève à env. 0,3 à 0,4 kg/m².

Forme de livraison

BIGUMA®- AquaBit est, à l'intérieur du fût, encore une fois emballé dans un soi-disant 'inliner' en fonction de la protection contre l'humidité. Grâce à cet emballage combiné, le fût est propre à l'intérieur et est facile à traiter.

- 25 kg fût en plastique

Granulométries de livraison

BIGUMA®- AquaBit est livré dans des granularités de 0/3mm, 0/5 mm et 0/8 mm.

Stockage

BIGUMA®- AquaBit peut être conservé pendant au moins 4 mois dans son emballage d'origine non ouvert. Les fûts entamés peuvent être stockés brièvement à condition de bien refermer l'inliner à l'intérieur. Les fûts doivent être stockés à l'abri du gel et au sec. Il faut éviter l'ensoleillement direct ou un fort effet de chaleur.

Produits de nettoyage

Outils : BIGUMA®- SWS, essence ou solvant d'usage courant
En cas de contact avec la peau : pâte nettoyante pour les mains

Cette information sur le produit correspond à l'information dont nous disposons actuellement. L'applicateur est tenu de vérifier la pertinence et les possibilités d'utilisation pour le but prévu. Si vous avez d'autres questions à propos de notre produit, n'hésitez pas à nous contacter. Nous sommes là pour vous conseiller. Nos conditions générales de vente et de livraison, que vous trouverez sur le site www.dga.de, s'appliquent.

Rev.: 02/21

Distribution centralisée

Dortmunder Gußasphalt GmbH & Co. KG

✉ Am Hafenbahnhof 10 ■ 44147 Dortmund ■ Allemagne

☎ +49 231 395797 - 37 @ info@dga.de 🌐 www.dga.de

Fabricant

Plante Dortmund