BIGUMA®-DS 01 E

Masse bitumineuse dans le système de marquage
3 M Stamark™ Bitumen Plus

Utilisation

BIGUMA®- DS 01 E est une masse de lissage modifiée par des polymères avec des agents adhérents spéciaux, pour la pose de feuilles dans le cadre du programme 3 M Stamark™ Bitumen Plus.

Caractéristiques

BIGUMA®- DS 01 E est composé de bitume modifié, de charges minérales sélectionnées et d'élastomères plastifiants. BIGUMA®- DS 01 E est adapté aux épaisseurs de pose de 1 à 5 mm.

BIGUMA®- DS 01 E ou les travaux réalisés avec la masse de lissage se distinguent par les caractéristiques suivantes :

- Utilisation d'élastomères, pour de bonnes propriétés d'utilisation par temps chaud et froid
- coulage et étalage faciles
- étalage presque sans soudure
- bonne adhérence aux supports bitumeux et minéraux
- bonne stabilité pour des épaisseurs de construction de 5 mm
- compatible avec les matériaux de construction bitumeux courants
- bonne adhérence au film de marquage permanent appliqué par la suite grâce à l'agent adhérent

Instructions de traitement

a) Fusion de la masse de rénovation

Pour la préparation de BIGUMA®- DS 01 E, il est recommandé d'utiliser un fondoir mélangeur chauffant avec un agitateur vertical (debout). La masse doit être fondue doucement jusqu'à la température de traitement de 180 à 220 °C pour éviter toute surcharge thermique qui pourrait endommager le matériau.
La température de la masse de coulis doit être contrôlée par un thermostat ; elle doit toujours être contrôlable.Il n'est pas recommandé de faire fondre le produit plusieurs fois.

b) Exigences aux supports

Le support doit être sec et dépoussiéré. C'est la raison pour laquelle un prétraitement de la surface à assainir est recommandé avec une lance à air chaud. Pour les supports minéraux tels que le béton, il est indispensable d'utiliser le primaire COLZUMIX®- DS.

c) Remplissage de la masse

BIGUMA®- DS 01 E n'est pas pompable. Le masse de nivellement peut être versée directement à partir du fondoir mélangeur avec des verseurs ou avec des seaux et des récipients similaires. L'application ultérieure est réalisée à l'aide d'équipements d'installation tels qu'un sabot de tirage ou des boîtes à traîner, qui garantissent une application précise de la pâte de nivellement. La masse est appliquée au moyen d'un sabot, si possible à la machine, en fonction de la largeur de marquage requise. La quantité à appliquer dépend de la rugosité de la surface du substrat. En raison de la netteté des bords de la feuille de marquage à appliquer ultérieurement, BIGUMA®- DS 01 E peut également être appliqué avec un léger débordement dans la largeur (1 - 2 cm).

Les films de marquage permanent STAMARK™ doivent être posés sur la masse encore chaude immédiatement après l'installation. La température de surface doit être comprise entre 40 °C et 60 °C. Veillez à respecter les instructions d'installation de 3M Deutschland GmbH pour le procédé Bitumen Plus.

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 ne peuvent être jointoyées que lorsque le temps est sec et que la température de surface de l'élément de construction est supérieure à +5 °C.

Consommation des matériaux

Largeur du film	Largeur de l'adhésif	Épaisseur totale de la couche	Consommation par d linéaire/m
12 cm	13/14 cm	2 mm 3 mm	546 g /588 g 819 g /882 g
15 cm	16/17 cm	2 mm 3 mm	672 g /723 g 1008 g /1085 g
25 cm	27 cm	2 mm 3 mm	1134 g 1701 g
30 cm	32 cm	2 mm 3 mm	1344 g 2016 g

Les valeurs indiquées sont celles calculées pour une épaisseur de couche théorique. La consommation réelle dépend de la rugosité de la surface et peut s'écarter des valeurs calculées.

Stockage

Peut être conservé pendant au moins 24 mois dans son emballage d'origine.

Forme de livraison

Fût en tôle mince :	20 kg
Carton :	15 kg, 22 kg

Produits de nettoyage

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

Prescriptions également applicables

Lors de l'utilisation de BIGUMA®- DS 01 E, les instructions d'installation de 3M Deutschland GmbH pour le procédé Bitumen Plus s'appliquent.

Données techniques

Température de travail :	environ 180 - 220 °C
Densité :	environ 2,1 g/cm³

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.: 01/21

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