

BIGUMA[®]-DS 01 E



Bitumineus compound in 3 M Stamark[™] Bitumen Plus markeringsysteem

Toepassing

BIGUMA[®]- DS 01 E is een polymeergemodificeerde egalisatiemassa met speciale hechtmiddelen voor het aanbrengen van wegmarkeringstape in het kader van 3 M Stamark[™] Bitumen Plus.

Kenmerk

BIGUMA[®]- DS 01 E bestaat uit gemodificeerd bitumen, hoogwaardige minerale vulstoffen en plastificerende elastomeren. BIGUMA[®]- DS 01 E kan in een dikte van 1 tot 5 mm worden aangebracht.

BIGUMA[®]- DS 01 E of de met de egalisatiemassa behandelde delen, hebben de volgende kenmerken:

- gebruik van elastomeren, daarom goede gebruikseigenschappen bij warmte en koude
- gemakkelijk giet- en/of schilderbaar
- nagenoeg naadloos uitstrijkbaar
- goed hechtvermogen aan bitumenhoudende en minerale ondergronden
- goede stabiliteit voor inbouwdiktes tot 5 mm
- verenigbaarheid met gewone bitumenhoudende bouwmaterialen
- goede hechting met de daarna aangebrachte permanente markeringsfolie door bindmiddel

Verwerkingsinstructies

a) Smelten van de egalisatiemassa

Om BIGUMA[®]- DS 01 E gebruiksklaar te maken, raden wij aan om een verwarmbare ketel met verticaal (staand) roerwerk te gebruiken. De massa moet voorzichtig tot de verwerkingstemperatuur van 180 - 220 °C worden gesmolten. Zo voorkomt men thermische overbelasting die het materiaal kan beschadigen. De temperatuur van de gietmassa moet thermostatisch worden geregeld; hij moet altijd controleerbaar zijn. Meervoudig smelten van het product wordt niet aanbevolen.

b) Eisen aan de ondergrond

De ondergrond moet droog en stofvrij zijn. Daarom is het raadzaam om de te repareren oppervlakken met een heteluchtlan voor te bereiden. Voor minerale ondergronden, zoals bijv. beton, moet de primer COLZUMIX[®]- DS worden gebruikt.

c) Het gieten van de massa

BIGUMA[®]- DS 01 E kan niet worden verpompt. De egalisatiemassa kan direct vanuit de roerwerkkel met goten of met emmers en soortgelijke hulpmiddelen worden gegoten. De verdere verwerking gebeurt met installatiegereedschap zoals sleepschoenen of -bakken, die ervoor zorgen dat de egalisatiemassa gelijkmatig met de juiste breedte wordt aangebracht. De massa wordt met behulp van een sleepschoen en bij voorkeur machinaal volgens de vereiste markeringsbreedte aangebracht. De aan te brengen hoeveelheid is afhankelijk van de ruwheid van de ondergrond. Door de scherpe randen van de later aan te brengen markeringstape kan BIGUMA[®]- DS 01 E ook iets breder (1-2 cm) worden aangebracht.

De permanente STAMARK[™]-wegmarkeringstape moet onmiddellijk na het gieten op de nog warme egalisatiemassa worden aangebracht. De oppervlaktetemperatuur moet daarbij tussen 40 en 60 °C liggen. Neem de handleiding van 3M Deutschland GmbH voor de Bitumen Plus-methode in acht.

Centrale verkoop

Dortmunder Gußasphalt GmbH & Co. KG

✉ Am Hafenbahnhof 10 ■ 44147 Dortmund ■ Duitsland

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

Fabrikant

Fabriek Dortmund

Weersomstandigheden

De voorbehandelde beschadigde plekken mogen alleen worden gevoegd als het weer droog is en de oppervlaktetemperatuur van het bouwdeel hoger is dan +5 °C.

Materiaalverbruik

Tapebreedte	Hechtingsbreedte	Totale laagdikte	Verbruik per strekkende 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

De opgegeven waarden zijn berekend voor een theoretische laagdikte. Het werkelijke verbruik is afhankelijk van de oppervlakteruwheid en kan van deze berekende waarden afwijken.

Opslag

In originele verpakking minste 24 maanden houdbaar.

Leveringsvorm

Karton: 15 kg, 22 kg

Metalen verpakking: 20 kg

Reiniging

Gereedschap: BIGUMA®- SWS, benzine of gewone oplosmiddelen

Bij huidcontact: Handwaspasta

Andere geldende voorschriften

Bij gebruik van BIGUMA®- DS 01 E gelden de plaatsingsvoorschriften van 3M Deutschland GmbH voor de Bitumen Plus-methode.

Technische gegevens

Verwerkingstemperatuur: ca. 180 - 220 °C

Dichtheid: ca. 2,1 g/cm³

Deze productinformatie komt overeen met onze huidige kennis van informatie. De gebruiker is verplicht de geschiktheid en mogelijke toepassingen voor het beoogde doel te controleren. Als u nog vragen heeft over ons product, adviseren wij u graag. Onze algemene verkoop- en leveringsvoorwaarden zijn van toepassing, die u kunt vinden op www.dga.de.

Rev.: 02/21

Centrale verkoop

Dortmunder Gußasphalt GmbH & Co. KG

✉ Am Hafenbahnhof 10 ■ 44147 Dortmund ■ Duitsland

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

Fabrikant

Fabriek Dortmund