



Koud te verwerken naadlijm op basis van bitumen/oplosmiddelen

Toepassing

BIGUMA®- Plast is een naadlijm voor het maken van permanente verbindingen bij het 'warm op koud' aanbrengen van asfaltmengsels in banen volgens ZTV Asphalt - StB. BIGUMA®- Plast is ook geschikt voor het vakkundig aanbrengen van dwarsnaden bij werkonderbrekingen, zoals die bij nieuwbouw- en onderhoudswerkzaamheden voorkomen.

Kenmerk

BIGUMA®- Plast is een vezelversterkte, elastomeergemodificeerde, gevulde, bitumenmassa volgens TL Sbit - StB. BIGUMA®- Plast kan flexibel worden gebruikt en is geschikt voor bouwprojecten van elke grootte, omdat het product zowel machinaal als handmatig kan worden aangebracht.

BIGUMA®- Plast heeft de volgende kenmerken:

- verwerkingsgereed ingesteld
- onmiddellijk overbouwbaar
- bruikbaar zonder grondlaag
- thixotropisch ingesteld, heeft daarom een goede stabiliteit bij de applicatie
- goed indringingsvermogen en een hoge kleefkracht

Verwerkingsinstructies

BIGUMA®- Plast kan machinaal worden opgespoten of handmatig met een spatel, spaan of kwast worden aangebracht. Het naadgedeelte moet volledig worden bedekt. De naadlijm heeft als functie het verlijmen van de naadvlakken, d.w.z. dat de lijm maximaal tot de bovenrand van de naadflank moet worden aangebracht. Bij een overdosering of lekkage van lijm over een groter oppervlak, kan niet worden uitgesloten dat de asfaltlaag of het asfaltdek losweekt. Het hete asfaltmengsel kan direct na het aanbrengen van BIGUMA®- Plast worden gelegd, omdat het oplosmiddel door de temperatuur van het asfaltmengsel verdampt. De droogtijd van de naadlijm is afhankelijk van het weer, maar het asfaltmengsel moet nog dezelfde dag worden gelegd, om de optimale werking van BIGUMA®- Plast te garanderen. Om de verwerking te vereenvoudigen, adviseren wij het gebruik van onze handgeleide verwerkingsmachine MANUPLASTER. De MANUPLASTER maakt het aanbrengen van een gelijkmatige en optimale laagdikte mogelijk en zorgt voor een snel bouwproces.

Eisen aan de naadflank

De naadvlakken van de asfaltlagen moeten grotendeels droog, schoon, vorstvrij en vrij van olie en vet zijn. Losse bestanddelen moeten worden verwijderd. Indien mogelijk moet al bij het leggen of verdichten van de eerste baan voor een gelijkmatig, licht afgeschuind profiel worden gezorgd. Dit kan bijv. worden bereikt door een randafschuiner en een randaandrukrol te gebruiken. Indien tijdens het asfalteren deze maatregelen niet worden getroffen, is het aan te bevelen om de nog warme asfaltlaag op een rechte lijn schuin af te kanten.

Centrale verkoop

Dortmunder Gußasphalt GmbH & Co. KG

✉ Am Hafenbahnhof 10 ■ 44147 Dortmund ■ Duitsland

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

Fabrikant

Fabrik Isoliererzeugnisse Großröhrsdorf

Weersomstandigheden

Bij de verwerking van BIGUMA®- Plast moeten de oppervlaktetemperatuur van de te behandelen vlakken en de omgevingstemperatuur meer dan 5 °C bedragen volgens de ZTV Asphalt-StB. De inwerking van water en vorst moeten gedurende de gehele toepassingsperiode worden vermeden.

Materiaalverbruik

Wij adviseren ca. 20-30 g BIGUMA®- Plast per centimeter asfaltlaagdikte en meter naadlengte. De onderste grenswaarde geldt voor gezaagde randen, de bovenste grenswaarde voor gefreesde randen.

Opslag

In de ongeopende originele verpakking ten minste 12 maanden houdbaar. Vermijd direct zonlicht en blootstelling aan hitte. Begonnen verpakkingen moeten altijd worden afgesloten. Afhankelijk van de opslagduur van de verpakking kan zich op het oppervlak van de inhoud een film van bitumen-oplosmiddel vormen, die weer door het product kan worden geroerd. Dit heeft geen invloed op de kwaliteit van het product. Het veiligheidsinformatieblad moet in acht worden genomen!

Leveringsvorm

BIGUMA®- Plast wordt geleverd in blikken vaten van 30 kg. Vaten van een andere grootte zijn op aanvraag verkrijgbaar.

Reiniging

Gereedschap: BIGUMA®- SWS, benzine of gewone oplosmiddelen
Bij huidcontact: Handwaspasta

Andere geldende voorschriften

Bij het maken of vullen van voegen moet o.a. de volgende voorschriften in acht worden genomen:

- ZTV Asphalt - StB
- TL Sbit - StB

Verwerkingsmachine

- MANUPLASTER (handgeleid)

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.: 01/20

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 Isoliererzeugnisse Großröhrsdorf