

Naadflex

Polymeergemodificeerde, flexibele bitumenmassa voor de voorbehandeling van naden bij inbouw van asfalt

BORNIT®-Naadflex®: Stand techn. Merkblatt: 31. August 2015 (Ned. vert.)

Toepassingsgebieden

BORNIT®-Naadflex dient voor de herstelling van flexibele en duurzame naden bij de baanvormige inbouw van asfaltmengsels (zowel „warm tegen koud“, als ook „warm tegen warm“), tevens voor de naden van asfaltoppervlakken aan bouwstoffen met onregelmatige oppervlakken (freeskanten). Belangrijkste inzetbaarheid is de machinale voorbehandeling van middelnaadflanken bij inbouw van warmasfalt.

Voor afgezaagde asfaltkanten wordt het gebruik van BORNIT®-Voegband aanbevolen!

Aard en eigenschappen

BORNIT®-Naadflex is een polymeergemodificeerde, oplosmiddelvrije, standvast bitumenmassa, tot -5°C vorstbestendig. Door het gebruik van BORNIT®-Naadflex worden, conform de ZTV Asphalt StB 07 normen, hoog flexibele en langdurige naadverbindingen bij de aanleg van asfaltwegen gerealiseerd. Het produkt is gebruiksklaar ontwikkeld en wordt doorgaans machinaal met het verwerkingstoestel BORNIT®-Flexomaat 3.1 en Naad-Module resp. bij draag- en bindlagen met Rand-Modul aangebracht. Laagdikten tot 4 mm kunnen probleemloos ook op verticale naadflanken worden aangebracht.

Uw voordelen

- oplosmiddelvrij, daardoor is er geen beïnvloeding van het bindmiddel in het naadbereik, zoals bij oplosmiddelhoudende naadkleefstoffen
- aanbrengen van het conform ZTV Asphalt-StB 07 voorgeschreven materiaalmengsel in één beurt (standvast tot 4 mm laagdikte)
- hoog flexibel, elastisch en goede kleefwerking ook op licht vochtige ondergrond
- kostenefficiënt en tijdsbesparend, machinaal verwerkbaar
- met BORNIT®-Flexomaat 3.1 + Rand-Module is het aanbrengen van het materiaal bij draag- en bindlagen volledig in een beurt mogelijk.
- Verwerking en bewaring tot -5°C mogelijk

Produktgegevens in het kort

Aard	Kunststofgemodificeerde bitumenmassa
Basis	polymeer, bitumenemulsie
Oplosmiddel	geen
Kleur	zwart
Dichtheid	ca. 0,98 g/cm ³
Breukelasticiteit (op vrije materiaalfilm)	370% (testcertificaat MPA Dresden)
Consistentie	dikvloeibaar, thixotroop
Gebruikswijze	Borstel, spatel, BORNIT®-Flexomaat 3.1 en Naad-Module resp. Rand-Module
Verwerkingstemperatuur	niet onder -5°C
Bewaring	niet onder -5°C
Houdbaarheid	in gesloten originele verpakking 12 maanden
Reiniging	in verse toestand met water, in uitgeharde toestand met BORNIT®-MultiClean
Stoffen schadelijk voor de gezondheid	geen
overeenkomstig de arbeidsstoffenregelgeving	

Gevaarklasse volgens VbF en ADR
GISCODE

geen
BBP 10

Verwerking

De ondergrond moet vast, zuiver, olie-, vet- en ijsvrij zijn.
Zaag- en freesstof moet van de naadflanken verwijderd worden.
Het product hecht ook op licht vochtige (geen natte!) ondergronden.
Op ijsvrije ondergrond is een verwerking bij -5°C mogelijk.

BORNIT®-Naadflex is voornamelijk voor machinale verwerking ontwikkeld, maar kan ook met ander gepast gereedschap, alsook met borstel of spatel aangebracht worden.

Het speciaal ontwikkelde verwerkingstoestel BORNIT®-Flexomaat 3.1 (basistoestel), evenals de toebehorende opbouwmodules (Naadmodule, Randmodule) maken het mogelijk om snel en economisch het materiaal aan te brengen bij alle varianten naden in de asfaltwegenaanleg. Een volledige naadbehandeling van ca. 1.000 m per uur is daardoor zonder problemen mogelijk.

Afhankelijk van de werksnelheid (duwsnelheid) en de ventielinstelling op het toestel kan de gewenste laagdikte ingesteld worden.

De technische documentatie over het veelzijdige en handige BORNIT®-Flexomaat 3.1 toestel kan U apart opvragen!

De opbouw van het warme asfaltmengsel moet onmiddellijk na het aanbrengen van de BORNIT®-Naadflex volgen. Na het aanbrengen van Naadflex mag niet meer over de naden gereden worden.

Verbruik

Overeenkomstig ZTV Asphalt StB 07 bedraagt de noodzakelijke materiaalhoeveelheid voor de naadbehandeling minstens 50 g per cm laagdikte per lopende meter naadflank.

Bewaring

In de originele gesloten verpakkingen 12 maanden houdbaar.
Geopende verpakkingen moeten steevast gesloten worden. Tot -5°C houdbaar.

Afvalverwijdering

Enkel compleet geledigde verpakkingen voor recyclage afgeven. Materiaalresten kunnen enkel conform AVV-ASN: 080410 (afval van kleefstoffen en van verdichtingsmassa's met uitzondering van diegene, die onder 080409 ressorteren) voor recyclage afgegeven worden.

Opmerking

Dit informatieblad vervangt alle vroegere technische informatie over dit produkt, die aldus niet meer geldt. De gegevens zijn volgens de nieuwste stand van de toegepaste techniek samengesteld. Gelieve er echter mee rekening te houden, dat afhankelijk van de toestand van het bouwobject er afwijkingen van de in het informatieblad voorgestelde werkwijze noodzakelijk kunnen zijn. Voorzover in het specifieke contract niets anders overeengekomen is, zijn al de in het informatieblad vermelde gegevens niet-bindend en houden geen overeengekomen produkteigenschappen in. Het recht op veranderingen van de in het informatieblad vermelde gegevens behouden wij ons ten allen tijde voor. Wij adviseren U, om zich over eventuele veranderingen op onze website www.bornit.de te informeren.

Verpakking

25 l plastic emmer 18 emmers per pallet