

Nahtflex®

Väga elastne bituumenmass asfaltteede ühendusvuukide tihendamise ettevalmistamiseks



Lühiinfo

- lahustivaba, seega ei kahjusta sideainet õmbluse piirkonnas nagu lahustipõhiste liimide puhul
- väga elastne, painduv ja heade liimimisomadustega
- saab töödelda masinaga kulutõhusalt ja aega säästvalt

Verbrauch

- ca. 0,25 l/jm olenevalt vuugi sügavusest ja kihi paksusest

Puhastamine

- BORNIT® MultiClean
- BORNIT® Bitumenreiniger

Kõrvaltooted

- BORNIT® Flexomat 3.1
- BORNIT® Rand-Modul
- BORNIT® Naht-Modul

Tarnevorm

12 l. / plastämber
44 ämbrit (528 ltr.) / Euroalusel

Artikli-Nr.
6900002672

EAN-kood
4 017228 00290 3

Värv
must

materjalist piisab:
ca. 240 m

25 l. / plastämber
18 ämbrit (450 ltr.) / Euroalusel

6900002530

4 017228 00339 9

must

ca. 500 m



Kasutusala

BORNIT®-Nahtflex® kasutatakse vuukide elastseks ja püsivaks ühendamiseks asfaldi paigaldamisel (nii „kuumalt-külmale” kui ka „kuumalt soojale”) ning vuukide ühendamiseks asfaldi ja ebakorrapärase pealispinnaga ehitusdetailide vahel (ntx freesservad jne).

Peamiseks kasutusala on tee keskel olevate vuukide servade liimimine enne kuuma asfaltmassi paigaldamist.

Lõigatud asfaldiservadele soovitatakse kasutada materjali BORNIT-Fugenband!

Toote andmed lühidalt

Liik	plastimodifitseeritud bituumenmass
Baas	Polümeer (kautšuk), bituumenemulsioon
Tihendus+20 °C	ca. 0,98 g/cm ³
Lahusti	Pole
Pealekandmine	Pintsell, pahtlilabidas, BORNIT®-Flexomat 3.1 koos lisamoodulitega
Värv	must
Konsistents	voolav, geeljas
Töötlemistemperatuur (keskkond ja aluspind)	mitte alla +2 °C
pH-tase	11,0 - 11,5
Ladustamine	mitte alla +2 °C
Säilivus	suletuna originaalnõus säilib 12 kuud
GISCODE	BBP 10
Tervist kahjustavad ained töömaterjalide määru- tähtsuses	Puuduvad
Ohuklass ADR-i järgi	keine
Puhastamine	värskest veega, kuivanult BORNIT®-MultiClean'i või BORNIT®- Bitumenreiniger'iga
Leekpunkt	n.b.
Katkematu venivus (vabal materjali kihil)	370 %

Liik ja omadused

BORNIT®-Nahtflex® on polümeeriga rikastatud, lahustivaba, tiksotroopne, paigalpäisiv ja kuni -5 °C külmakindel bituumenmass. Tänu spetsiaalsele plastikmodifikatsioonile on materjal väga elastne ja pragusid sildav. Toode rikastab vuugi piirkonda sideainega, mis aitab asfaltteede ehitamisel kaasa ühendusvuukide püsivale tihendamisele.

BORNIT-Nahtflex on kasutusvalmis ja seda paigaldatakse üldjuhul masinaga BORNIT-Flexomat 3.1 koos lisamooduliga. Vuugiservadele võib kanda kuni 4 mm paksuse kihi.

Eelised

- lahustivaba, seega ei kahjusta sideainet õmbluse piirkonnas nagu lahustipõhiste liimide puhul
- ZTV Asphalt-StB 07 poolt ettenähtud materjalikoguse pealekandmine ühes tööetapis (stabiilne kuni 4 mm kihi paksuseni)
- väga elastne, painduv ja hästi nakkuv
- saab töödelda masinaga kulutõhusalt ja aega säästvalt
- BORNIT®-Flexomat 3.1 koos lisamoodulitega saab materjali kanda kogu alus- ja sideainekihtide pinnale ühe tööetapiga

Aluspind

Pind peab olema kõva, puhas ning õli-, rasva- ja jäävaba. Lõike- ja freesimistolm tuleb servade küljelt eemaldada. Toode nakkub ka kergelt niisketele (mitte märgadele!) pindadele.

Töötlemine

BORNIT®-Nahtflex® saab peale kanda lisaks spetsiaalselt konstrueeritud paigaldusseadmega BORNIT-Flexomat 3.1 koos lisamooduliga ka pintslil või pahtlilabidaga pikkadele, sirgetele vuugiservadele. Sõltuvalt paigalduskiirusest (etteanne) ja seadme ventiili asendist saab varieerida materjali vuugiservale kantavat paksust. Koos kõigi kõrvaltöödega saab selle seadmega ühes tunnis katta probleemideta ca 1000 m.

Paigaldusseadme saadavuse ja tehniliste dokumentide kohta tehke palun eraldi päring!

Töötlemisel tuleb katta vuugiserv või ühenduspiirkond kogu kõrguses ühtlaselt materjaliga ca 4 mm paksuselt. Eriti tuleb tähelepanu pöörata materjali korrektsele kandmisele vuugi ülaseriale. Kuuma asfaldimassi saab paigalda kohe peale katmist ja see peab igal juhul toimuma sama tööpäeva jooksul.

Paigaldamine on võimalik kuni temperatuurini -5 °C, kui aluspinnal pole jääd. Avatud nõu tuleb kohe sulgeda.

Kulu

Olenevalt vuugi sügavusest ja kihi paksusest keskmiselt ca 0,25 l/jm

Tervise-, töö ja tuleohutus

Käitlemise, ohutuse ja keskkonna kohta teabe saamiseks vaadake kehtivat ohutuskaarti.

Soovitavad isikukaitsevahendid



Jäätmekäitlus

Taaskasutusse suunata ainult tühjad ämbrid. Materjalijäätke saab utiliseerida vastavalt jäätmekoodile 080410 (liimi- ja hermeetikujäätmed, välja arvatud need, mis kuuluvad numbri 080409 alla).

Märkus

See andmeleht asendab kogu eelneva toote tehnilise teabe. Need ei kehti enam. Teave on koostatud uusima rakendustehnoloogia järgi. Juhime aga tähelepanu, et olenevalt ehitusobjekti seisukorrast võivad osutada vajalikuks kõrvalekalded infolehes soovitatud töömeetodist. Kui sõlmitavas lepingus on kokku lepitud teisiti, ei ole kogu infolehes sisalduv teave siduv ega esinda seetõttu kokkulepitud tootekvaliteeti. Jätame endale õiguse muuta selles infolehes sisalduvat teavet igal ajal.