

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

Kulu

- ca. 0,052 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

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

Artikli-Nr.

6900002530

EAN-kood

4 017228 00339 9

Värv

must

materjalist piisab:

ca. 120 m 4cm asfaldikihi puhul



Kasutusala

BORNIT®-Nahtflex®'i 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 0,96 g/cm ³
Lahusti	Puudub
Pealekandmine	pintsel, 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 määrase tähenduses	puuduvad
Ohuklass ADR-i järgi	Puudub
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 ja hästi paigalpäisiv bituumenmass. Tänu spetsiaalsele plastikmodifikatsioonile on materjal väga elastne ja pragusid sildav. Toode rikastab vuugipiirkonda 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 saab 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 pintsliga 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.

Kulu

Olenevalt vuugi sügavusest ja kihi paksusest keskmiselt ca 0,052 l/jm.

Tervise-, töö ja tuleohutus

Toote ohutuks käsitlemiseks tuleb enne ostmist ja kasutamist tutvuda eelkõige veebis kättesaadavate füüsikaliste, ohutus-, toksikoloogiliste ja keskkonnavalaste andmetega, samuti kehtiva ohutuskardi teabega ning lisaks järgida pakendil esitatud märgistust. Järgida tuleb kõiki kehtivaid nõudeid, eeskirju ja seadusi.

Soovitavad isikukaitsevahendid



Jäätmekäitlus

Taaskasutusse suunata ainult tühjad ämbrid. Materjalijääke 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 osutuda vajalikuks kõrvalekalded infolehes soovitatud töömeetodist. Kui sõlmitavas lepingus on kokku lepitud teisiti, ei ole kogu infolehes sisalduv teave siduv ega esinda seetõttu kokkulepitut tootekvaliteeti. Jätame endale õiguse muuta selles infolehes sisalduvat teavet igal ajal.