



BORNIT[®] - Nahtflex

Vuugiliim

Väga elastne bituumenmass asfaltteede ühendusvuukide tihendamise ettevalmistamiseks

Keskkonnasäästlik

Tehniline infoleht seisuga: 31.august 2015

Liik ja omadused

BORNIT-Nahtflex on lahustivaba, tiksotroopne (paigalpüsiv) ja kuni -5 °C külmakindel bituumenmass. Tänu spetsiaalsele plastikmodifikatsioonile on materjal väga elastne ja pragusid sildav. Toode rikastab vuugipiirkonda sideainega, mis vastavalt M SNAR nõuetele (FGSV e.V. infoleht, redaktsioon 1998) aitab asfaltteede ehitamisel kaasa ühendusvuukide püsivale tihendamisele. BORNIT-Nahtflex on kasutusvalmis ja seda paigaldatakse üldjuhul masinaga BORNIT-Flexomat. Vuugiservadele võib probleemideta kanda kuni 5 mm paksuse kihi. Materjaliga BORNIT-Nahtflex töödeldud ühendusvuukide tõhusust kinnitasid ka kontrollkeskuse RAP-Stra Prüfstellen teostatud puursüdamiku katsed just kriitilistel madalatel temperatuuridel.

Kasutusala

Materjali BORNIT-Nahtflex kasutatakse vuukide elastseks ja püsivaks täitmiseks asfaldi paigaldamisel radade kaupa (nii "külmalt kuumale" kui ka "kuumalt kuumale") ning ühendusvuukide valmistamiseks asfaldi ja ebakorrapärase pealispinnaga ehitusdetailide vahel (äärekivid, freesservad, betoonist detailid jne). Peamiseks kasutusala on tee keskel olevate vuukide servade ja ühendusvuukide töötlemine enne kuuma massi paigaldamist. Materjali võib kasutada ka asfaldi paranduskohtade ühendusvuukide liimimiseks ja paindlikuks muutmiseks. Lõigatud asfaldiservadele soovitatakse kasutada materjali BORNIT-Fugenband!

Toote Eelised

- vuugi ülaserval püsib paigal kuni 5 mm paksuse kihi korral
- kasutatav ja ladustatav kuni -5 °C
- väga painduv, elastne ja pragusid sildav
- väheste kulutustega ja kiiresti masinal paigaldatav
- lahustivaba, keskkonda säästev, peaaegu lõhnatu



Toote andmed lühidalt	Liik	plastmodifitsiooniga bituumenmass
	Baas	kautšuklateks, bituumenemulsioon
	Lahustav aine	puudub
	Värvus	must
	Tihedus	ca 0,98 g/cm ³
	Murdevenivus (vabal materjali kihil)	370% (MPA Dresdeni kontrolltunnistus)
	Kuumakindlus	ca 100 °C vastavalt AIB
	Konsistents	aeglaselt voolav, tiksotroopne
	Katmine	BORNIT®-Flexomat, pintsel, pahtlilabidas
	Töötlemistemperatuur	mitte alla -5 °C
	Ladustamine	suletud originaalnõus
	Ladustatavus	minimaalselt 6 kuud
	Puhastamine	mitte alla -5 °C värskena veega, kuivanuna vahendiga BORNIT®-Bitumenreiniger
Ohustavad ained Töömaterjalide määruse tähenduses	puuduvad	
Ohuklass vastavalt VbF ja ADR	puudub	

Töötlemine

Kõik aluspinnad, millele kantakse BORNIT-Nahtflex'i, peavad olema tugevad, puhtad, tolmuta ja eraldavate aineteta. Materjal nakkub ka kergelt niiskete (mitte märgade!) aluspindadega. BORNIT-Nahtflex kantakse pinnale vahetult enne ühendatava kuuma asfaldikihi paigaldamist.

BORNIT-Nahtflex on mõeldud pealekandmiseks spetsiaalselt konstrueeritud paigaldusseadmega BORNIT-Flexomat 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 500 m.

Palun küsige nimetatud käepärase paigaldusseadme tehnilisi dokumente eraldi!

Materjali BORNIT-Nahtflex saab paigaldada ka teiste sobivate seadmetega või lühikestel distantsidel kanda peale käsitsi pintsi või pahtlilabidaga.

Töötlemisel tuleb katta vuugiserv või ühenduspiirkond kogu kõrguses ühtlaselt materjaliga ca 4–5 mm paksuselt. Eriti tuleb tähelepanu pöörata materjali korrektsele kandmisele vuugi ülaservale.

Kuuma asfaldimassi saab paigaldada kohe peale katmist, kuid 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 2 mm paksuse ja 40 mm laiuse kihina ca 0,08 l / jm 4 mm paksuse ja 40 mm laiuse kihina ca 0,16 l / jm
Ladustamine	Suletud originaalnõus vähemalt 12 kuud. Ladustatav kuni – 5 °C
Kõrvaldamine	Ümbertöötlusesse suunata vaid täielikult tühjendatud nõud. Materjalijääke on võimalik kõrvaldada vastavalt jäätmekoodile 080403 (veega segatavad kleepained tihendusmassid).
Märkus	Käesolev infoleht asendab kogu varasemat tehnilist teavet toote kohta. Seega need enam ei kehti. Andmed on koostatud vastavalt rakendustehnoloogia kõige uuematele andmetele. Palun pidage siiski meeles, et sõltuvalt ehitusobjekti olukorrast võivad olla vajalikud kõrvalekaldumised infolehes esitatud töömeetoditest. Kui üksikutes lepingutes ei ole teisiti kokku lepitud, ei ole infolehes sisalduv teave siduv ja seega ei kujuta endast kokku lepitud toote omadusi. Jätame endale õiguse teha muudatusi käesolevas infolehes sisalduva teabe osas.
Tarnevorm	25 l anum..... 18 anumat euroalusel
