



BORNIT® - Fugenband

Isekleepuv vuugilint

Tehniline infoleht seisuga: 03. märts 2017

Liik ja omadused

BORNIT®-Fugenband on asfaltkatte ehitamiseks välja töötatud sulatatav, polümeeridega modifitseeritud, elastne, vananemiskindel, vastupidav, bituumen-vuugilint. Toode tagab õmbluste ja viikude tõhusa liimimise püsivaks ühendamiseks, mis peab vastu liiklus- ja ilmastikumõjudele.

BORNIT®-Fugenband on testitud vastavalt ZTV Fug-StB 15-le.

Kasutusala

BORNIT®-Fugenband sobib ideaalselt asfaldist teekatete ehitamiseks ja remontimiseks, nagu näiteks:

- paralleelsete sõiduradade pikiühendus
- kõrvalteede ja paikade ühendus
- äärekivide ja lõikerennide ühendus
- torustiku kraavide korral uue ja vana katte risti- ja pikiühendused
- olemasoleva ja uue kattekihi ühendus
- ühendus teekatte sees olevate ehitistega nagu kanalikaaned, siibri- ja hüdrandikatted, teesisendid
- trammirööbaste ühendus
- pragude sulgemine ja väikeste pindade remont

BORNIT®-Fugenbandi kasutatakse krundiga alati siis, kui asfaltbetoonist, valuasfaldist ning killustik-mastikasfaldist kattekihtidel on vaja valmistada õmblusi või ühendusi.

Toote andmed lühidalt

Liik	bituumen-vuugitihenduslint
Baas	bituumen, lisandid
Värvus	must
Tihedus 20 °C juures vastavalt DIN 52 004	1,10 g/cm ³
Konsistents	tahke
Pehmenemispunkt	> 95 °C
Koonuspenetratsioon	20-50 1/10 mm
Elastne vastupidavus	10-30 %
Külmpainutus 0 °C	pragusid pole
Venitamine ja haardumine	-10°C: 1,5 mm ≤ 1 MPa
Ladustamine	hoida kuivas ja jahedas!
Ladustatavus	Materjal on külmakindel suletuna originaalpakendis vähemalt 12 kuud



Töötlemine

Eemaldada vertikaalsetelt ja sirgetelt vuugiservadelt mustus. Puhastada teekatte sees olevad ehitised. Seejärel kanda või pritsida krundina hästi katvalt peale kas *BORNIT®-Bitugrundi*, *BORNIT®-Bitugrund Fix Sprayd* või *BORNIT®-Haftgrundi*. Enne vuugilindi paigaldamist peab krunt olema kuivanud. Krunt on laitmatu nakkumise ja õmbluse kvaliteedi saavutamiseks vältimatu!

Laotada BORNIT®-Fugenband laiali, eemaldada eralduspaber ja lõigata sobivad pikkused. Seejärel soojendada ettevaatlikult propaangaasleegiga, kuni pealispind muutub kleepuvaks. (Fugenband KSK ei vaja soojendamist, iseliimuv)

Asetada soojendatud BORNIT®-Fugenband vuugikülje peale ja suruda labida, pahtlilabida või analoogse vahendiga kõvasti vuugikülje vastu. Lint tuleb paigaldada ca 5 mm üle teepinna (valuasfaldi korral tasaselt). Seejärel paigaldada kuumsegu.

Õmblused ja ühendused sulguvad korrektselt tänu vuugilindi sulamisele ja seejuures tekkivale liimumisele asfaldi kristallilises struktuuris. Kogemuste põhjal piisab kuuma asfaldi temperatuurist, et kuumutada 10 mm laiune lint 120 °C ja sellega laitmatult ühendada.

Kui tarnitav asfalt pole piisava temperatuuriga, võib see kahjustada ka õmbluse moodustumist!

Valtsida asfaldi tihendamisel vuugilindi üle ulatuv osa teekattega tasaseks.



Ladustamine	Toode säilib vähemalt 12 kuud. Kaitsta karpe niiskuse ja otsese päikesekiirguse eest.
Kõrvaldamine	Ümbertöötlusesse suunata vaid täielikult tühjendatud nõud. Materjalijääke on võimalik kõrvaldada vastavalt jäätmekoodile 170302 (asfalt, tõrvad).
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	BORNIT Fugenband rullitakse kokku, pakitakse pappkarpi, tarnitakse. ühel euroalusel 24 pappkarpi Tarnitavad mõõdud: 25 x 8 mm..... 78 m karbis 30 x 8 mm..... 73 m karbis 35 x 8 mm..... 63 m karbis 40 x 8 mm..... 48 m karbis 30 x 10 mm..... 63 m karbis 35 x 10 mm..... 48 m karbis 40 x 10 mm..... 40 m karbis 45 x 10 mm..... 40 m karbis 50 x 10 mm..... 31 m karbis Teised mõõdud päringu korral.
