



# **BORNIT® - Flexbit**

## **Bitumi-lateksimastiksi**

**Erittäin joustava bitumi-lateksipinnoite**

*Ympäristöystävällinen*

Tekninen tiedote 31. elokuuta 2015 tiedoilla

---

### **Tyyppi ja ominaisuudet**

BORNIT-Flexbit on luonnonkumilla laadukkaasti modifioitu bitumiemulsio saumattoman, venyvän ja joustavan kattopinnoitteen ja rakennuksen eritteen valmistamiseen sisätiloissa ja ulkona. Pinnoite on alustaan tarttuneena sään- ja UV-säteilyn kestävä ja kestää lisäksi myös monenlaista kemialista kuormitusta, home- ja sieni-itiöiden vaikutuksen. Tuote ei sisällä luottimia ja muodosta kuivumisen jälkeen erittäin joustavan, halkeamia silloittavan pinnoitteen. Tarkistettu normin DIN EN 1062-7 ja AIB mukaisesti.

---

### **Käyttöalue**

BORNIT-Flexbit on tarkoitettu käytettäväksi maan kanssa kosketuksiin joutuvien rakennusosien (kellarit, perustukset jne.) suojaamiseen maaperän kosteudelta sekä vanhojen, bitumikermillä päällystettyjen tasakattojen tiivistettyjen saumojen saneeraukseen ja tiivistämiseen tai uusien betonista valettujen kattopintojen (mm. elementeistä kootut autotallit yms.) suojaamiseen. Tuotetta voidaan levittää betoni- tai rapattuun pintaan, saumattuun muuraukseen tai bitumialustaan. BORNIT-Flexbitiä voidaan käyttää myös vaakasuorilla pinnoilla mm. parvekkeiden, terassien ja kellarilattioiden laatoilla päällystettyjen pintojen ja kivilattioiden välilliseen tiivistämiseen.

---

### **Tuotteen edut**

- Erittäin joustava ja halkeamia silloittava
- Monipuolisesti käytettävä ja käyttövalmis,
- Erinomainen murtovenymä, 370 %
- Ympäristöä säästävä, ei sisällä liuottimia



<b>Tuotetiedot lyhyesti</b>	Tyyppi	Luonnonkumia sisältävä bitumiemulsio
	Pohja	Bitumiemulsio
	Liutin	Ei ole
	Väri	musta
	Tiheys	n. 1,00 g/cm <sup>3</sup>
	Lämmönkestävyys	n. + 100 °C AIB:n mukaisesti
	Murtovenymä	370 %
	Konsistenssi	tahmea, valuva, tiksotrooppinen
	Levitystapa	sivellin, sieni tai ruiskutusväline (airless)
	Käsittelylämpötila (käyttökohde ja alusta)	alk. + 5 °C - enintään +30 °C temperoituna ei alle + 2 °C – ei saa jäätyä!
	Varastointi	Suljetussa
	Säilyvyys	alkuperäispakkauksessa 12 kuukautta
	Puhdistaminen	Tuoreena vedellä, kuivuneena BORNIT-Bitumenreinigerin, BORNIT®-MultiClean'in avulla vedellä
Ohentaminen	ei ole	
Vaaraluokka VbF:n ja ADR:n mukaisesti	ei ole	

## Käsittely

Alustan tulee olla lujatekoinen, puhdas ja puhdistettuna irtoliasta ja voiteluaineiden jäämistä, riittävä kantavuus. Alusta saa olla hieman kostea, muttei märkä. Seisova vesi poistetaan. Tasakatolla käytettäessä on katossa oltava riittävä kaltevuus (vähintään 3°).

BORNIT-Flexbit sekoitetaan ennen käyttöä huolellisesti. Levitetään alustaan etukäteen kosteutetulla telalla, harjalla, siveltimellä tai sopivalla ruiskutuslaitteella (airless). Enne ruiskuttamista on BORNIT-Flexbit tarvittaessa ohennettava vähäisellä vesimäärällä, jotta saavutetaan sopiva konsistenssi. Voimakkaan imukykyiset tai hiekkaiset alustat on ennen tuotteen levittämistä pohjustettava BORNIT-Flexbitilla (ohennetaan vedellä 1 : 1) tai *BORNIT-Grundbitilla*.

Ohentamatonta BORNIT-Flexbitiä levitetään vähintään 2 kerrosta. Toisen kerros levitetään ensimmäisen kerroksen kuivuttua. Pinnoitteeseen sekoitettu lasikuitu *BORNIT-Glasgittergewebe* parantaa pinnoitteen mekaanisen rasituksen kestävyyttä. BORNIT-Flexbit on kuivumisen jälkeen veden- ja säänkestävä.

BORNIT-Flexbitiä ei saa levittää sateessa, liian kosteassa ilmassa (sumu) tai pakkasella. Alustan ja ympäristön lämpötila ei saa levityksen aikana laskea alle + 5 °C eikä nousta yli + 30 °C

Työvälineet puhdistetaan heti käytön jälkeen vedellä.

Käsitelty pinta suojataan kahtena levityksen jälkeisenä päivän sateelta ja pakkaselta.



---

<b>Menekki</b>	n. 0,5 l/m <sup>2</sup> / kerros
<b>Varastointi ja säilyvyys</b>	Säilyy suljetussa alkuperäispakkauksessa 6 kuukauden ajan. Ei saa jäätyä!
<b>Jätekäsittely</b>	Kierrätettäväksi toimitetaan vain kokonaan tyhjennetyt astiat. Materiaalijäämiä voidaan poistaa käytöstä jättekoodin 080410 (muut kuin nimikkeessä 080409 mainitut liima- ja tiivistysmassan jätteet) mukaan.
<b>Huomautus</b>	Tämä tekninen tiedote poistaa käytöstä kaikki aikaisemmin tuotteen osalta annetut tekniset tiedot. Niiden voimassaolo on päättynyt. Tiedot on laadittu käyttötekniikan uusiempien tietojen pohjalta. On silti tärkeää muistaa, että käyttökohteessa vallitsevat olosuhteet saattavat edellyttää tässä tiedotteessa kuvatuista menetelmistä poikkeavan käsittelytavan. Jos yksittäisessä sopimuksessa ei ole toisin säädetty, tässä tiedotteessa annetut tiedot eivät ole sitovia ja niitä ei voi käsitellä olevan tuotteen sovittuja ominaisuuksia. Pidätämme oikeuden tässä teknisessä tiedotteessa annettujen tietojen muuttamiseen.
<b>Toimitusmuoto</b>	5L sanko.....60 sankoa lavalla 10L sanko.....44 sankoa lavalla 25L sanko.....18 sankoa lavalla

---