



# **BORNIT® - Kaltspachtel**

## **Bituumenpahtel**

**kiudusid sisaldav bituumenpahtlimass**

Tehniline infoleht seisuga: 18. mai 2015

---

### **Liik ja omadused**

BORNIT®-Kaltspachtel on pastakujuline, kiududega tugevdatud bituumentihendusmass, mida töödeldakse külmalt. Lahustit sisaldav toode on vastupidav mitteoksüdeerivate hapete suhtes ja sisaldab sadestumiskalduvuse vältimiseks stabiliseerivaid lisandeid ning aditiive. Materjali omadused hakkavad toimima alles pärast toote täielikku kuivamist. Siis on pahtlimass vettpidav ja ilmastikumõjude suhtes vastupidav. Toode pole vastupidav lahustite, kütuste, õlide ja oksüdeerivate hapete suhtes. BORNIT®-Kaltspachtel ei sisalda tõrva, asbesti, PCK-d ja PCB-d. Dresdeni Ehitusmaterjalide MPA poolt testitud vastavalt AIB DS 835.

---

### **Kasutusala**

BORNIT®-Kaltspachtel'it kasutatakse bituumenkatusepaanidest katusekatete vigade parandamiseks ja tihendamiseks ning läbiviikude, sisseehitatavate detailide jm ühenduskohtadel. Toode nakkub hästi mineraalsetele aluspindadele (betoon, krohv, müüritis), bituumenkatusepaanidele ja -katetele ning kiudsementpindadele. Mitteimavatel aluspindadel nagu mitteraudmetallidel ja terasel tuleks toodet kasutada vaid pärast eelnevat kruntimist ja maksimaalselt 25° (ca 50%) kalde korral ning maksimaalne kihi paksus peaks olema 4 mm, et vältida materjali äravoolamist. Toode ei sobi plastpaanidele, polüstüroolaluspindadele või kõvast vahust aluspindadele ega ka impregneeritud, nt silikooni sisaldavate värvidega töödeldud pealispindadele. Kasutades betoonil, müüritisel või krohvil, tuleb aluspinda tolmu sidumiseks eelnevalt kruntida *BORNIT®-Bitugrund*’iga.

---

### **Eelised**

- töötlemisvalmis
- pragusid kattev, vettpidav ja UV-kindel
- universaalselt kasutatav
- väike seadmete, materjali ja tööde vajadus kasutamisel



#### Toote andmed lühidalt

Liik	bituumenpahtlimass
Baas	bituumen, lahusti, lisandid
Lahusti	testbensiin
Värvus	must
Tihedus	ca 1,20-1,30 g/cm <sup>3</sup>
Konsistents	pastakujuline
Katmine	pahtlilabidaga pinnale kantav
Tahke keha pehmenemispunkt (EP)	160°C
Soojuskindlus 70°C juures	ei voola ära
Veeläbilaskvus 0,5 baari, 8 h	vettpidav
Ladustamine	toode pole külmatundlik
Säilivus	suletud originaalnõus 12 kuud. Hoida eemale süttimisallikast!
Puhastamine	BORNIT®-Bitumenreiniger, BORNIT®-MultiClean
Ohuklass vastavalt BetrSichV	tuleohtlik
GISBAU-tootekood	BBP 20
VOC-sisaldus	< 200 g/l

#### Töötlemine

**Aluspind** peab olema kuiv, puhas ja määrdeaineteta ning kandev. Betoonil, müüritisel või krohvil soovitame krundina kasutada *BORNIT®-Bitugrund*'i. Krunt peab olema enne pahtlimassi pealekandmist täielikult kuivanud. Toode sisaldab lahusteid, mis võivad olla agressiivsed plasti jm suhtes. Enne kasutamist testida aluspinnale sobivust!

BORNIT®-Kaltspachtel on töötlemisvalmis ja kantakse kohe tarneolekus kellu või pahtlilabidaga pinnale. Külma ilma korral ladustada pahtlimassi enne töötlemist kōetud ruumis.

BORNIT®-Kaltspachtel'it on kõige parem töödelda temperatuuridel vahemikus +5 °C kuni +35 °C. Eelneva sooja ladustamise korral saab töödelda siiski välistemperatuuril kuni -5 °C.

Kanda toode pahtlilabidaga intensiivselt aluspinnale, servadel tasaselt lõppevalt. Seejuures võib kihi paksus olla kuni 5 mm. Suuremad pahtlikihid valmistada vaid mitme tööetapina vaheaegadega, mis võimaldavad lahustil kindlalt ja ühtlaselt aurustuda! Vastasel korral ei saa välistada mullide tekkimist päikese mõjul ja väga pikkasid (mitu nädalat) kuivamisaegasid. Mitte kanda kuumenenud või kergelt kuumenevatele aluspindadele.

Kuivamise ajal tuleb kaitsta pinnale kantud kihti niiskuse, vihma ja kondensaadvee eest.

#### Materjalikulu

Kihi paksuse iga mm ca 1,2 kg/m<sup>2</sup>

#### Ladustamine ja säilivus

Suletud originaalnõus ladustatav 12 kuud. Toode pole külmatundlik!



---

**Tervise-, töö- ja tulekaitse**

Hoida lastele kättesaamatus kohas. Töötamisel mitte süüa, juua ega suitsetada. Kasutada vaid hästiventileeritud kohtades, järgida ohtlike ainete tehniliste reeglite kehtivaid eeskirju.

**Mitte kasutada suletud ruumides!**

Ainult vedelas olekus tuleohtlik ja keskkonnaohtlik, hoida eemale süttimisallikast. Pärast lahusti aurustumist pole toode enam keskkonnale ohtlik. Bituumenkiht pole inimestele, taimedele ega veeorganismidele ohtlik.

---

**Jäätmete käitlemine**

Ümbertöötlusesse suunata vaid täielikult tühjendatud nõud. Materjalijäätke käidelda vastavalt jäätmekoodile 080409 (orgaanilisi lahusteid või teisi ohtlikke aineid sisaldavate liimide ja tihendusmasside jäätmed).

---

**Märkused**

Käesolev infoleht asendab kogu varasemat toote tehnilist informatsiooni. Seega varasem informatsioon enam ei kehti. Andmed on koostatud vastavalt kasutustehnika uusimale tasemele. Palume arvestada aga siiski, et sõltuvalt ehitusobjekti seisundist võivad osutuda vajalikuks kõrvalekalded infolehel pakutud tööviisist. Kui konkreetse lepinguga pole kokku lepitud teisiti, pole kogu infolehes sisalduv teave siduv ja tegemist pole seega kokkulepitud toote omadustega. Jätame endale õiguse teha igal ajal muudatusi käesolevas infolehes.

---

**Tarnevorm**

1 kg purk.....18 purki alusel  
2,5 kg ämber.....99 nõud alusel  
6 kg ämber.....75 nõud alusel  
12 kg ämber.....45 nõud alusel  
25 kg ämber.....18 nõud alusel

---