

## Kaltspachtel

kiudusid sisaldav bituumenpahtlimass



### Lühiinfo

- lahustipõhine kiudtugevatud bituumenpahtel
- katuste parandamiseks
- UV-kindel
- korstnate ümbruse tihendamiseks ja paranduseks

### Kulu

- ca. 1,2 kg/m<sup>2</sup> kihi paksuse iga mm kohta

### Ladustamine



- > +5 °C, hoida kuivas, toode pole külmakartlik
- suletud originaalpakendis säilib 12 kuud

### Kõrvaltooted

#### Kruntimine

- BORNIT® Bitugrund
- BORNIT® Bitugrund Fix

#### Puhastamine

- BORNIT® MultiClean
- BORNIT® MultiClean Fix
- BORNIT® Bitumenreiniger

Tarnevorm	Artikli-Nr.	EAN-kood	Värv	materjali jagub:
1 kg purk	6800000347	4 017228 00379 5	must	ca. 0,8 m <sup>2</sup>
18 purki (18 kg) / karbis				
12 kg ämber	6800000338	4 017228 00366 5	must	ca. 10 m <sup>2</sup>
45 ämbrit (540 kg) / EUR-alusel				
2,5 kg / ämber	6800000340	4 017228 00364 1	must	ca. 2 m <sup>2</sup>
99 ämbrit (247,5 kg) / EUR-alusel				
6 kg ämber	6800000339	4 017228 00365 8	must	ca. 5 m <sup>2</sup>
75 ämbrit (450 kg) / EUR-alusel				



## 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 kiudtsementpindadele. Mittemavatel 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 materjali betoonil, müüritisel või krohvil, tuleb aluspinda tolmu sidumiseks eelnevalt kruntida *BORNIT®-Bitugrund'*iga.

## Toote andmed lühidalt

Liik	bituumenpahtlimass
Baas	bituumen, lahusti, lisandid
Tihedus +20 °C juures	ca. 1,20 - 1,30 g/cm <sup>3</sup>
Lahusti	testbeniini
Pealekandmine	pahtlilabida või käega
Värv	must
Konsistents	Pastalaadne
pehmenemispunkt RuK-i järgi	+160 °C
Ladustamine	> +5 °C, hoida kuivas, toode pole külmakartlik!
Säilivus	suletud originaalnõus säilib 12 kuud
GISCODE	BBP 20
VOC sisaldus	g/Lb: 350 g/l < 230 g/l
Ohuklass vastavalt BetrSichV	Tuleohtlik
Puhastamine	BORNIT®-MultiClean Fix, BORNIT®-MultiClean või BORNIT®-Bitumenreiniger
Kuumakindlus	bei +70 °C, 2h, kein Ablaufen
Leekpunkt	+24 °C
Vee läbilaskvus 0,5 baari, 8 tundi	vettpidav
Max katusekalle	25°

## 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.

## Eelised

- komplekt töötlemiseks valmis
- pragusid sildav, veekindel ja UV-kindel
- universaalselt rakendatav
- töötlemise ajal väikesed kulutused seadmetele, materjalidele ja tööjõule

## Aluspind

Aluspind peab olema kuiv, puhas ja määrdeaineteta ning kande. Betoonil, müüritisel või krohvil soovime 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!

## Töötlemine

BORNIT®-Kaltspachtel on töötlemisvalmis ja kantakse kohe tarneolekus kellu, pahtlilabidaga või kindaga kaitstud käega pinnale. Külma ilma korral ladustada pahtlimassi enne töötlemist soojas ruumis.

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

Kanda toode 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) kuivamisaegeid. Mitte kanda kuumenenud või kergelt kuumenevatele aluspindadele.

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

## Kulu

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

## Tervise-, töö- ja tuleohutus

Teavet käitlemise, ohutuse ja ökoloogia kohta leiab kehtivalt ohutuskaardilt.

## Soovitavad isikukaitsevahendid



## Jäätmekäitlus

Materjalijäätke saab utiliseerida vastavalt jäätmekoodile 080409\* (orgaanilisi lahusteid või muid ohtlikke aineid sisaldavad liimi- ja hermeetikujäätmed).

## Märkus

See infoleht asendab kogu eelneva toote tehnilise teabe. Seetõttu need enam ei kehti. Teave on koostatud uusima rakendustehnoloogia järgi. Juhime aga tähelepanu, et olenevalt ehitusobjekti seisukorrast võivad osutada vajalikuks kõrvalekalded infolehes soovitatud töömeetodist. Kui sõlmitavas lepingus on kokku lepitud teisiti, ei ole kogu infolehes sisalduv teave siduv ega esinda seetõttu kokkulepitud tootekvaliteeti. Jätame endale õiguse muuta selles infolehes sisalduvat teavet igal ajal.