

## Repabit

Kahekomponentne, kiirelt kuivav parandusmass bituumeni baasil, kiududega armeeritud



### Lühiinfo

- eriti kiire kuivamisaeg
- lahustivaba
- saab segada pahtlilabidaga, mikserit pole vaja
- kuivamisel materjalikadu pole

### Kulu

- pinna isoleerimiseks: sõltuvalt koormusjuhtumist: 4–6 kg/m<sup>2</sup>
- õõnesavade valmistamiseks: ca 0,5 kg/jm
- isolatsiooniplaatide liimimiseks: ca 2 kg/m<sup>2</sup>

### Ladustamine



- toode on külmakartlik!
- suletud originaalnõus säilib 12 kuud

### Kruntimine

- BORNIT® Fundamentgrund

### Puhastamine

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

### Lisatooded

- BORNIT® Fundamentdicht 2K
- BORNIT® Fundamentflex 2K
- BORNIT® Profidicht Hybrid 2K
- BORNIT® Dreiecksband

### Tarnevorm

3 kg ämber  
32 ämbrit (96 kg) / EUR-alusel

### Artikli-Nr.

6900002667

### EAN-kood

4 017228 00494 5

### Värv

must

### ämbrist jagub:

ca. 4 - 6 kg/m<sup>2</sup>



### Kasutusala

BORNIT®-Repabit'i saab väga universaalselt kasutada erinevatel remonttöödel bituumenist aluspindadel ja väikeste pindade isolatsioonitöödel. Nendeks on nt bituumen-paksikihtmassi ja ehitiste isolatsiooni remont, väikeste pindade isolatsioon pinnasega kokkupuutuvates piirkondades koguneva ja immitseva vee vastu paksikihtmeetodiga, kiire õõnesavade valmistamine katuse- ja vundamendi piirkonnas, torude läbiviikude tihendamine jne. Pahteldatav remondimass sobib horisontaalsete ja vertikaalsete pindade tihendamiseks ning kõvavaht-isolatsiooniplaatide liimimiseks bituumenist või mineraalsetele aluspindadele pinnasega kokkupuutuvates osades.

### Toote andmed lühidalt

Liik  
Baas  
Tihedus +20 °C juures

Lahusti  
Paigaldamine

kahekomponentne bituumen parandussegu  
kiududega modifitseeritud bituumenemulsioon, reaktiivne pulber  
bituumenemulsioon ca 1,02 g/cm<sup>3</sup>  
reaktsioonipulber ca 1,41 g/cm<sup>3</sup>  
puudub  
pahtlilabias, silumis liip

Värv	Must
Konsistents	pastane, pahteldatav
Töötlemistemperatuur (keskkond ja aluspind)	min +5 °C kuni max +30 °C
Töötusaeg	+20 °C juures ca 1 tund
Kõvenemise aeg	ca 24 tundi +20 °C-ga
PH-väärtus	11,0 - 11,5
Ladustamine	toode on külmakartlik!
Säilimine	suletud originaalnõus säilib 12 kuud
GISCODE	BBP 10 ZP1
Ained, mis on töömaterjalide määruuse kohaselt tervisele kahjulikud	puuduvad
Ohuklass vastavalt ADR-ile	puudub
Puhastamine	värskelt veega, kuivanult BORNIT®-MultiClean Fix, BORNIT®-MultiClean või BORNIT®-Bitumenreiniger

## Liik ja omadused

BORNIT®-Repabit on kiiresti kuivav, kahekomponentne remondimass plasti sisaldava bituumenemulsiooni baasil, naket parandavate lisanditega. Toode koosneb kiududega armeeritud, lahustiteta bituumenkomponendist ja reaktsioonpulbrist, mis segamisel emulsiooniga annab tahke, kuid siiski elastse katte- või pahtlimassi erinevateks isolatsiooni- ja remonttöödeks. Materjali pastalaadne olek ja püsivus võimaldavad katta suuri kihipaksusi ühe töökorra käigus. Remondimass on elastne, pragusid sildav ja vastupidav kõigi looduslikus pinnases esinevate agressiivsete ainete suhtes.

## Eelised

- tänu spetsiaalsele pulberkomponendile eriti lühike kuivamisaeg, veekindel ilma lahustiteta, seepärast ei lahusta kriitilisi aluspindasid
- tänu kasutajasõbralikule väikesele nõule ei teki remonttöödel materjalikadusid
- vaja pole mehaanilist segurit, segada lihtsalt sobiva pahtlilabidaga
- liimib isolatsiooniplaate betoonile, müüritisele ja bituumenist aluspindadele
- suur transpordi- ja laokindlus tänu pulberkomponendile
- keskkonda säästev kahekomponentne süsteem, kuna ei sisalda lahusteid

## Aluspind

Tuleb hoolitseda selle eest, et aluspind oleks kandev, tugev, puhas ja ilma Töötlemine eralduvate aineteta. Aluspind võib olla kergelt niiske kuid mitte märg. Imavate, mineraalsete aluspindade puhul soovitame kasutada aluskruundina BORNIT®-Fundamentgrund'i.

## Töötlemine

BORNIT®-Repabit on peale kahe komponendi homogeenseks segamist kasutusvalmis ja kantakse pahtlilabida või silumiskelluga aluspinnale. Aluspind peab olema ettevalmistatud nagu kirjeldatud punktis „Aluspind“. Kombineeritud pakend koosneb kahest osast. Ülemises osas on pulberkomponent (1 kg) ja see tuleb võtta välja esimesena. Alumises osas on bituumenemulsioon (2 kg). Komponentid on koguliselt üksteisega vastavuses ja neid segatakse pahtlilabidaga intensiivselt, kuni tekib homogeenne, klimpideta mass (segamisaeg ca 2 kuni 3 minutit).

Töötlemisaeg on materjali temperatuuril +20 °C ca 1 tund. Erakordselt kuumadel suvepäevadel on reaktsiooniaeg lühem. BORNIT®-Repabit'i ei tohi töödelda miinuskraadide või ähvardava vihma korral. Töödelda tuleb objekti keskkonnatemperatuuril üle + 5 °C silumiskellu või pahtlilabidaga. Värsket katet tuleb kaitsta vihma ja tugeva päikese kiirguse eest!

### 1. Bituumen-pakskihtmassist isolatsiooni parandamine

Bituumen-pakskihtmassi defektide korral tuleb isolatsioon mehaaniliselt puhastada. Defektide õõnsad servaalad tuleb ära lõigata. Olemasoleva isolatsiooni servad tuleb parandatavas kohas viltuseks lõigata. Esmalt tuleb katta samasuguse kihi paksusega nagu on piirnevate alade kihi paksus. Peale selle kihi kuivamist töödeldakse parandatav pind ja sellega piirnev ala vähemalt 10 cm üleulatamisega, lõpuks on kihi paksuseks null. Seejuures tuleb tagada, et peetakse kinni ehitusviisist tingitud minimaalsetest kihi paksustest. Põhimõtteliselt tuleb ka BORNIT®-Repabit'iga hiljem töödeldud alasid pinnasega kokkupuutuvates piirkondades kaitsta kahjustuste eest sobivate materjalidega vastavalt normi DIN 18533. Ehitussüvist tohib täita alles peale katte täielikku kuivamist. Järgida tuleb kehtivaid eeskirju ning ehitiste isolatsiooni direktiivi.

## 2. Isolatsiooniplaatide liimimine

Isolatsiooniplaate tohib BORNIT-Repabit'iga liimida alles peale ehitise isolatsiooni täielikku kuivamist. Materjal kantakse vastavalt isolatsiooniplaatide tootja juhisele kelluga isolatsiooniplaadi pinnale kas punktidena või kaetakse hammaskelluga kogu plaadi pind.

## 3. Õõnesavade ja ühenduste valmistamine

BORNIT-Repabit sobib tänu oma kiiresti kuivavatele omadustele õõnesavade valmistamiseks ja toruläbiviikude isoleerimiseks kuni koormusjuhtumini "mittesuruv vesi". Seejuures ei tohi avas ületada kihi maksimaalne paksus 2 cm.

### Kulu

- pinna isoleerimiseks: sõltuvalt koormusjuhtumist: 4–6 kg/m<sup>2</sup> (annab kuiva kihi paksuseks 3–4 mm)
- õõnesavade valmistamiseks: ca 0,5 kg/jm
- isolatsiooniplaatide liimimiseks: ca 2 kg/m<sup>2</sup>

### Tervise-, töö- ja tuleohutus

Ohutusnõuanne: Mitte valada kanalisatsiooni. Vältida kokkupuudet nahaga. Teavet käitlemise, ohutuse ja ökoloogia kohta leiate kehtivalt ohutuskaardilt.

### Soovitavad isikukaitsevahendid



### Jäätmekäitlus

Materjalijäätid saab utiliseerida vastavalt jäätmekoodile 080410 (liimi- ja hermeetikujäätmed, välja arvatud need, mis kuuluvad numbrile 080409 alla); pulberkomponent vastavalt jäätmekoodile 170101 (betoon).

### 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 sõlmitavas lepingus on 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.