

Repabit

Kahekomponentne, kiirelt kuivav parandusmass bituumeni baasil, kiududega armeeritud



Lühiinfo

- eriti kiire kuivamisaeg
- Lahustivaba
- kõrge transpordi- ja ladustamiskindlus tänu pulberkomponentidele
- keskkonda säästev kahekomponentne süsteem, kuna ei sisalda lahusteid
- sobib soojustusplaatide liimimiseks

Kulu

- pinna isoleerimiseks: sõltuvalt koormusjuhtumist: 4–6 kg/m² (annab kuiva kihi paksuseks 3–4 mm)
- õõnesavade valmistamiseks: ca 0,5 kg/jm
- isolatsiooniplaatide liimimiseks: ca 2 kg/m²

- kaitsta külma eest!
- suletud originaalnõus säilib 12 kuud

Kõrvaltooted

Kruntimine

- BORNIT® Fundamentgrund

Puhastamine

- BORNIT® MultiClean
- BORNIT® Bitumenreiniger

Lisatooted

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

Tarnevorm

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

Artikli-Nr.

6900002667

EAN-kood

4 017228 00494 5

Värv

must

segust jagub:

ca. 4 - 6 kg/m²



*Puhastage tööriistad
kohe pärast kasutamist veega!*



Kasutusala

BORNIT®-Repabit 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

2-komponentne bituumen-parandussegu

Baas

kiududega modifitseeritud bituumenemulsioon, reaktiivne pulber

Tihedus +20 ° C juures

Lahusti

Paigaldamine

Värv

Konsistents

Töötlemistemperatuur (keskkond ja aluspind)

Töötlemisaeg

Kõvenemisaeg

PH-tase

Ladustamine

Säilivus

GISCODE

Ained, mis on töömaterjalide määruse tähenduses tervisele kahjulikud

Ohuklass vastavalt ADR-ile

Puhastamine

Leekpunkt

bituumenemulsioon ca 1,02 g/cm³
reaktsioonipulbri mass ca 1,41 g/cm³

Puudub

pahtlilabidas, kellu

must

pastane, pahteldatav

min +5 °C ja max +30 °C

+20 °C juures ca 1 tund

ca 24 tundi 20 °C keskkonnatemperatuuri korral (kihi paksus kuni 7 mm), suuremate kihi paksuste korral ja/või madalamatel temperatuuridel kuivamisaeg pikeneb

11,0 - 11,5

kaitsta külma eest

suletuna originaalpakendis säilib 12 kuud

BBP 10 ZP1

puuduvad

Puudub

värskest veega, kuivanult BORNIT®-MultiClean'i või BORNIT®-Bitumenreiniger'iga, mehaaniliselt

Komp. A: n.b.,

Komp. B: n.b.

Liik ja omadused

BORNIT®-Repabit on kiiresti kuivav, kahekomponentne remondimass plasti sisaldava bituumenemulsiooni baasil, naked parandavate lisanditega. Toode koosneb kiududega armeeritud, lahustiteta bituumenkomponendist ja reaktsioonipulbrist, mis segamisel emulsiooniga annab tahke, kuid siiski elastse katte- või pahtlimassi erinevateks isolatsioon- 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 eralduvate aineteta. Aluspind võib olla kergelt niiske, kuid mitte märg. Imavate, mineraalsete aluspindade puhul soovitame kasutada aluskruundina BORNIT® -Fundamentgrund'i.

Töötlemine

BORNIT®-Repabit t 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 üleulatumisega, 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 normile DIN 18533. Ehitussüvist tohib täita alles peale katte täielikku kuivamist. Järgida tuleb kehtivaid eeskirju ning ehitiste isolatsiooni direktiivi.

2. Verklebung von Dämmplatten

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

3. Öönesavade ja ühenduste valmistamine

BORNIT®-Repabit sobib tänu oma kiiresti kuivavatele omadustele öönesavade 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/m² (annab kuiva kihi paksuseks 3–4 mm)
- öönesavade valmistamiseks: ca 0,5 kg/jm
- isolatsiooniplaatide liimimiseks: ca 2 kg/m²

Tervise-, töö- ja tuleohutus

Ohutusnõuanded:

Mitte lasta kanalisatsiooni. Vältida nahale sattumist

Lisainfot saab ohutuskaardilt!

Soovitavad isikukaitsevahendid



Jäätmekäitlus

Materjalijääke võib käidelda vastavalt jäätmekoodile 080410 (liimi- ja tihendussegu jäätmed, välja arvatud need, mis kuuluvad numbrile 080409 alla); pulberkomponenti vastavalt jäätmekoodile 170101 (betoon).

Märkus

See andmeleht asendab kogu eelneva toote tehnilise teabe. Need ei kehti enam. Teave on koostatud uusima rakendustehnoloogia järgi. Juhime aga tähelepanu, et olenevalt ehitusobjekti seisukorrast võivad osutada vajalikuks kõrvalekaldeid 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.

