



BORNIT® - Repabit

Parandusmastiks

Kahekomponentne, kiirelt kuivav parandusmass bituumeni baasil, kiududega armeeritud

Keskkonnasäästlik

Tehniline infoleht seisuga: 02. august 2017

Liik ja omadused

BORNIT-Repabit on kiiresti kuivav, kahekomponentne remondimass plasti sisaldava bituumenemulsiooni baasil, naked 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.

Kasutusala

BORNIT-Repabit'i saab väga universaalselt kasutada erinevatel remonttöödel bituumenist aluspindadel ja väikeste pindade isolatsioonitöödel.

Nendeks on nt bituumen-pakskihtmassi ja ehitiste isolatsiooni remont, väikeste pindade isolatsioon pinnasega kokkupuutuvates piirkondades koguneva ja immitseva vee vastu pakskihtmeetodiga, kiire õõnesavade valmistamine katuse- ja vundamendipiirkonnas, torude läbiviikude tihendamine jne. Pahteldatav remondimass sobib horisontaalsete ja vertikaalsete pindade tihendamiseks ning kõvavaht-isolatsiooniplaatide liimimiseks bituumenist või mineraalsetele aluspindadele pinnasega kokkupuutuvates osades.

Toote 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



Toote andmed lühidalt	Liik	kahekomponentne bituumenremondimass
	Baas	kiududega bituumenemulsioon, reaktsioonpulber
	Lahustav aine	puudub
	Värvus	must
	Töötlemisaeg	20 °C juures ca 1 tund
	Tihedus	bituumenemulsioon -> ca 1,02 g/cm ³ reaktsioonpulbri mass -> ca 1,41 g/cm ³
	Konsistents	pastalaadne, pahteldatav
	Katmine	pahtliabidas, silumiskellu
	Veeläbilaskvus	veekindel minimaalselt 2 mm
	Kuivamisaeg	kuiva kihi paksuse korral ca 24 tundi 20 °C keskkonnatemperatuuri korral (kihi paksus kuni 7 mm), suuremate kihi paksuste korral ja/või madalamatel temperatuuridel kuivamisaeg pikeneb
	Õhu- ja aluspinnatemperatuur töötlemisel	mitte alla +5 °C ja mitte üle +35 °C
	Ladustamine	
	Säilib	kindlasti miinuskraadideta!
	Puhastamine	Suletuna originaalpakendis 12 kuud
	Ohustavad ained Töömaterjalide määruse tähenduses	värskena veega, kuivanuna BORNIT-Bitumenreiniger'iga
	Ohuklass vastavalt VbF ja ADR	puudevad



Töötlemine

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 alusvärvina BORNIT-Fundamentgrund'i.

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 koguseliselt üksteisega vastavuses ja neid segatakse pika 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 päikesekiirguse 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 punktadena 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	BORNIT-Repabit: •pinna isoleerimiseks: sõltuvalt koormusjuhtumist: 4–6 kg/m ² (annab kuiva kihi paksuseks 3–4 mm) •õõnesavade valmistamiseks: ca 0,5 kg/jm •isolatsiooniplaatide liimimiseks: ca 2 kg/m ²
Ladustamine	BORNIT-Repabit'i tuleb kaitsta külma eest! Vältida tuleb üle +30 °C sooja mõju ja otsest päikesekiirgust. Suletuna originaalpakendis säilib minimaalselt 12 kuud.
Tervise-, töö- ja tulekaitse	Ohutusnõuanded: Mitte lasta kanalisatsiooni. Vältida nahale sattumist
Kõrvaldamine	Ümbertöötlusesse suunata vaid täielikult tühjendatud nõud. Materjalijääke on võimalik kõrvaldada vastavalt jäätmekoodile 080403 (Veega segatavad kleepained ja tihendusmassid); pulbrilisi komponente 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 üksikutes lepingutes ei ole 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.
Tarnevorm	3 kg plastknõu.....60 nõud alusel komponent A : 2 kg komponent B : 1 kg
