

BORNIT[®] - „Repabit“

Repabit

Dviejų komponentų, greitai džiuvanti remontui skirta masė, pagaminta iš bitumo ir sustiprinta pluoštais

Tausoja aplinką

Sudėtyje nėra tirpiklių

Techninės atmenos būklė: 1999 m. rugsėjo 23 d.

Savybės ir tipas	<p>BORNIT – Repabit yra greitai džiuvanti dviejų komponentų remontinė masė, pagaminta iš polimerinėmis medžiagomis modifikuotos bitumo emulsijos. Jos sudėtyje taip pat yra ir sukibimą pagerinančių priedų.</p> <p>Masę sudaro pluoštu sustiprinti bitumo komponentai be tirpiklių bei reaguojantys milteliai, kuriuos sumaišius su emulsija, gaunama tvirta, tačiau vis dėlto lanksti danga arba glaistyti skirta masė, naudojama įvairiai – sandarinant ir taisant.</p> <p>Kadangi medžiagos konsistencija yra pastos pavidalo, vienu metu galima užtepti storesnį sluoksnį. Remontinė masė yra nepralaidi vandeniui, ji uždengia įtrūkas, yra atspari visoms natūralioms ir dirvoje dažniausiai randamoms medžiagoms.</p>
Naudojimo sritys	<p>BORNIT – Repabit yra labai universalus produktas, skirtas atlikti įvairius taisymo darbus, kai reikia taisyti bitumo pagrindus. Taip pat ši priemonė naudojama ir tuomet, kai reikia sandarinti nedidelius plotus. Remonto pavyzdžiu galima paminėti darbus, atliekamus remontuojant storas bitumo dangas, naudotas kaip statybinių elementų sandarinimo sluoksniai, taip pat medžiaga gali būti naudojama ir sandarinant nedidelius plotus nuo besikaupiančio ir besiskverbiančio vandens su žeme besiribojančiuose plotuose (medžiaga dengiama naudojant storo sluoksnio metodą), taip pat medžiaga naudojama greitai formuojant tuščiavidurius kanalus pastogėse ir rūsiuose, sandarinant vietas, kuriose per statybinius elementus išvedami vamzdžiai bei tas vietas, kur vienas statybinė medžiaga kerta kitą. Remontinę masę galima paskleisti glaistymo mentele, ji tinka sandarinti tiek vertikalias, tiek ir horizontalias plokštumas, taip pat ir klijuoti kietintų izoliuojančių medžiagų putų plokštes ant mineralinės kilmės pagrindų.</p>
Jūsų privalumai	<ul style="list-style-type: none">* dėl specialių miltelių formos komponentų masė labai greitai džiuva, ji yra nepralaidi vandeniui* sudėtyje nėra tirpiklių, todėl netirpdo sunkumų keliančių pagrindų* atliekant remonto darbus neprarandama nei kiek medžiagos, nes ji tiekama nedideliuose induose* nereikalingas mechaninis maišymo įrenginys, masę paprastai išmaišysite tinkama glaistymo mentele* masė klijuoja izoliuojančių medžiagų plokštes prie betono, mūro ir bitumo pagrindų* saugu transportuoti ir laikyti, nes miltelių pavidalo komponentas yra viduje* dvikomponentė sistema tausoja aplinką, nes jos sudėtyje nėra tirpiklių

Trumpa forma pateikiami duomenys apie produktą	Tipas	dviejų komponentų bitumo masė, skirta atlikti remonto darbus	
	Pagrindas	pluoštais pagerinta bitumo emulsija, reaguojantys milteliai	
	Tirpiklis	nėra	
	Spalva	juoda	
	Apdorojimo trukmė	maždaug 1 valanda, esant 20 °C temperatūrai	
	Tankis	bitumo emulsijos	maždaug 1,03 g/cm ³
		reaguojančių miltelių bėrimo svoris	maždaug 1,15 g/cm ³
		mišinio	maždaug 1,07 g/cm ³
	Konsistencija	pastos pavidalo, glaistyti tinkama medžiaga	
	Tepimas	laistykle, mentele	
	Pralaidumas vandeniui	nepraleidžia vandens, kai sauso sluoksnio storis yra didesnis nei 2 mm	
	Džiūvimo trukmė	maždaug 24 valandas, kai aplinkos temperatūra siekia 20 °C, o sluoksnio storis neviršija 7 mm. Jei sluoksnis yra storesnis ir (arba) temperatūra yra mažesnė, džiūvimo trukmė pailgėja.	
	Oro ir pagrindo temperatūra darbų atlikimo metu	negali būti žemesnė nei +5 °C	
	Laikymas	medžiaga būtinai turi būti laikoma taip, kad negalėtų užšalti!	
	Galima laikyti	mažiausiai 6 mėnesius	
Valymas	nesukietėjusią medžiagą galima valyti vandeniu, sukietėjusią – BORNIT – bitumo valikliu.		
Sveikatai pavojingos medžiagos pagal darbinių medžiagų nuorodą	nėra		
Pavojingumo klasė pagal VbF ir ADR	nenustatyta		

Pagrindas Reikia pasirūpinti, kad pagrindas būtų tvirtas, švarus, ant jo negali būti dulkių ir jokių atskiriančių medžiagų. Pagrindas gali būti šiek tiek drėgnas, bet ne šlapias. Jei produktas tepamas ant labai gerai drėgmę sugeriančių arba trupančių, mineralinių pagrindų, patartina šiuos pagrindus iš pradžių padengti pirminiu BORNIT – pamato grunto sluoksniu.

Apdorojimas Homogeniškai sumaišius abu komponentus, BORNIT – Repabit yra paruoštas naudoti. Ant paviršiaus jis tepamas laistykle arba mentele. Pagrindą reikia paruošti taip, kaip aprašyta poskyryje „Pagrindas“.

Kombinuotą pakuotę sudaro dvi dalys. Viršutinėje dalyje yra reaguojantys milteliai (1 kg). Ją reikia atidaryti pirmiausiai. Apatinėje dalyje yra bitumo emulsija (2kg). Abiejų komponentų kiekiai suderinti tarpusavyje. Ilga glaistykle jie vienas su kitu intensyviai maišomi tol, kol gaunama homogeniška masė be jokių gumulėlių (maišymo trukmė siekia maždaug 2 – 3 minutes).

Darbo naudojant produktą trukmė esant medžiagos temperatūrai, lygiai 20 °C, siekia maždaug 1 valandą. Jei dirbama labai karštą vasaros dieną, reakcija trunka trumpiau. BORNIT – Repabit negalima naudoti šalant arba kaupiantis lietai. Medžiagą ant pagrindo glaistykle arba mentele galima tepti tik tuomet, jei objekto ir aplinkos temperatūros viršija +5 °C.

Ką tik užteptą medžiagos sluoksnį reikia saugoti nuo lietaus ir intensyvių saulės spindulių!

1. Storų bitumo sluoksnių sandarinimo dangos taisymas

Tose vietose, kur trūksta storos bitumo dangos, sandarinimo sluoksnį reiki nuvalyti mechaniniu būdu. Jei pažeistos dangos kraštai nėra prikibę prie pagrindo, juos reikia nupjauti. Esamos sandarinančios dangos kraštus reikia nupjauti įstrižai tose vietose, kur bus klojimas remontinės medžiagos sluoksnis.

Pirmasis klojamos medžiagos sluoksnio storis turi būti toks pat, kaip ir šalia esančių sluoksnių. Šiam sluoksniui išdžiūvus, remontuojamas plotas ir šalia esanti zona, perdengiant 10 cm pločio juostą, dengiami antru medžiagos sluoksniu, jo storį parenkant taip, kad remontuotos vietos paviršius tiksliai sutaptų su pagrindinio sluoksnį paviršiumi.

Medžiaga BORNIT – Repabit apdorotus plotus zonose, kur ji liečiasi su žeme, pagal DIN 18195, 10 dalį, reiki saugoti nuo pažeidimų.

Statybų duobę užpilti galima tik po to, kai užtepti medžiagų sluoksniai visiškai išdžiūva.

Reikia laikytis statybinių elementų sandarinimo nuorodų ir direktyvų.

2. Izoliuojančių medžiagų plokščių klijavimas

Izoliuojančių medžiagų plokštes medžiaga BORNIT – Repabit galima dengti tik visiškai išdžiūvus statybinių elementų sandarinimo sluoksniams. Medžiaga pagal izoliuojančių medžiagų plokštes gaminančių firmų duomenis ant šių plokščių gali būti tepama taškiniu būdu, naudojant mentelę skiediniui semti. Taip pat medžiagą galima tepti ir ant viso plokštės ploto dantyta mentele.

3. Tuščiavidurių kanalų ir jungčių formavimas

BORNIT – Repabit tinka naudoti formuojant tuščiavidurius kanalus ir sandarinti vietas, kuriose per statybinius elementus yra prakišti vamzdžiai, nes ši medžiaga greitai džiūva. Medžiagą galima naudoti iki apkrovos atvejo „be slėgio besiskverbiantis vanduo“. Naudojant šią medžiagą kanalams formuoti, sluoksnio storis kanale negali viršyti 2 cm.

Sąnaudos	BORNIT – Repabit <ul style="list-style-type: none">Naudojant plotams sandarinti priklausomai nuo apkrovos atvejo: 4-6 kg/m² (sudaromas 3-4 mm sausos medžiagos sluoksnis)Formuojant tuščiavidurius kanalus maždaug 0,5kg/lfmKlijuojant izoliuojančių medžiagų plokštes maždaug 2 kg/m²
Laikymas	BORNIT – Repabit reikia saugoti nuo šalčio! Reikėtų vengti šilumos, viršijančios +30 °C temperatūrą, ir tiesioginio saulės spindulių poveikio. Galima laikyti mažiausiai 6 mėnesius.
Sveikatos, darbų ir priešgaisrinė sauga	Saugos patarimai: neleiskite medžiagai pateikti į kanalizaciją. Venkite kontakto su oda.
Šalinimas	Perdirbti galima tik visiškai tuščius, išvalytus indus. Medžiagos likučius galima šalinti pagal AVV-ASN: 080410 (klijų ir sandarinimo masių atliekos, išskyrus tas atliekas, kurios klasifikuojamos numeriu 080409); miltelių komponentai pagal AVV-ASN: 170101 (betonas).

Pastaba	<p>Ši atmena pakeičia visą iki tol buvusią techninę informaciją apie produktą. Senoji informacija nustoja galios.</p> <p>Šioje atmenoje pateikiami duomenys sudaryti remiantis naujausiais naudojimo technikos pasiekimais. Vis dėlto prašome atsižvelgti į tai, kad priklausomai nuo statinio būklės, gali tekti nukrypti nuo atmenoje siūlomo darbo metodo. Taip pat reikia atsižvelgti į statybų situacijos lemiamus ypatingus atvejus. Pateikti duomenys nelaikomi pagrindu teisinei atsakomybei.</p>	
Tiekimo formos	3 kg plastikinis indas Komponento A: 2 kg Komponento B: 1 kg	72 indai paletėje