

BORNIT® - „Elastikschlaemme“ Elastinga masė

Tausoja aplinką

Sudėtyje nėra tirpiklių

Dviejų komponentų, elastinga mineralinė sandarinimo masė, ant kurios galima vaikščioti

Techninės atmenos būklė: 2002 m. gegužės 29 d.

Savybės ir tipas	<p>BORNIT – elastinga masė yra cementinė, dviejų komponentų, nusidėvėjimui atspari masė, skirta dengti ant paviršiaus. Gerai prikimba prie betono, mūro ir tinko. Dėl kintančių savybių labai gerai tinka naudoti ant sutrūkusių pagrindų.</p> <p>Išdžiūvęs, produktas pasižymi ilgalaikiu atsparumu vandeniui, yra elastingas, atsparus šalčiui ir ledui tirpstant išsiskiriančioms druskoms, taip pat mechaniniam, orų bei temperatūros pokyčių poveikiui.</p> <p>Dėl to, kad produktas yra labai elastingas, sandarinantį sluoksnį laikančiame pagrinde surišamos labai plonos siūlės bei įtrūkos, atsiradusios dėl to, kad pagrindas nusėda. Kai pagrindo storis siekia 3 mm, surišamos iki 0,2 mm pločio siūlės, o pagrindo storiui siekiant 4 mm, surišamos iki 0,6 mm pločio siūlės.</p>	
Naudojimo sritys	<p>BORNIT – elastinga masė skirta dengti mechaniškai apkraunamus plotus, pavyzdžiui, terasas ir balkonus, taip pat ir vandens rezervuarus, baseinus ir pan. (kai dengiama po plytelių danga). Ši masė naudojama ten, kur reikalaujama atsparumo vandeniui ir mechaniniam dilimui. Produktą taip pat galima naudoti norint apsaugoti plokštumas, kuriomis vaikščiojama ar važiuojama, nuo šalčio ir tirpstant ledui ar sniegui išsiskiriančių druskų žalingo poveikio. Priemonę galima naudoti tiek ant horizontalių, tiek ir ant vertikalų paviršių.</p>	
Trumpa forma pateikiami duomenys apie produktą	Tipas	lanksti sandarinimo masė
	Pagrindas	dviejų komponentų sistema
	Tirpiklis	nėra
	Spalva	pilka
	Tankis:	komponentas A: 1,25 g/cm ³ komponentas B: 1,00 g/cm ³
	Konsistencija:	sumaišius: paruošta tepti glaistykle
	Tepama:	glaistyti skirta mentele
	Standėjimo trukmė	maždaug 1 valanda
	Visiško sukietėjimo trukmė	nuo 1 iki 3 dienų
	Mažiausias sluoksnio storis	2 mm
	Laikymas	vėsiai, tačiau ne šaltai (ne žemesnėje nei 0 °C temperatūroje)
	Laikymo trukmė	6 mėnesiai
	Valymas:	ką tik pagamintą priemonę galima nuvalyti vandeniu, o jai sukietėjus – mechaniškai gramdant
	Sveikatai pavojingos medžiagos pagal direktyvą dėl darbo metu naudojamų medžiagų	sudėtyje yra cemento, todėl pasižymi šarmine reakcija, daugiau informacijos rasite poskyryje „Sveikatos, darbų ir priešgaisrinė sauga”
	Pavojaus klasės pagal VbF ir ADR	nėra
Pagrindas	<p>Pagrindas turi būti kietas, tvirtas ir švarus. Pagrindą, sugeriantį drėgmę, reikia sudrėkinti. Ant paviršiaus stovintį vandenį reikia pašalinti. Labai porėtus pagrindus iš pradžių reikia nuglaistyti glaistu, dengiančiu įbrėžimus, kuris turėtų būti pagamintas iš BORNIT – elastingos masės. Pagrindui nusėdant susidariusias įdubas reikia užpildyti glaistu.</p>	
Apdorojimas	<p>Apdorojant BORNIT – elastingą masę, labiausiai reikia laikytis „Direktyvos dėl paviršių, besiliečiančių su žeme, sandarinimo elastingomis sandarinimo masėmis, planavimo ir atlikimo”, išleistos 1999 metų sausio mėn.</p>	

Priemonės negalima naudoti, jei aplinkos ir pagrindo temperatūra yra žemesnė nei +5 °C ir aukštesnė nei +30 °C.

Abu komponentai tiekiami induose, priderintuose vienas prie kito.

Skysto komponento maišymo su miltelių pavidalo komponentu santykis: 1 svorio dalis : 3 svorio dalimis, t.y. 25 kg miltelių pavidalo komponento sumaišoma su 8 kg skysto komponento.

Milteliai suberiami į skystį (ne atvirksčiai) ir lėtai besisukančiu gręžtuvu su mentine maišykle išmaišomi. Maišoma tol, kol masė tampa homogeniška, be grumstų. Reikia stengtis, kad į maišomą masę nepatektų daug oro.

Stingimo, t.y. ir darbo su medžiaga trukmė siekia maždaug 1 valandą.

Dengiant plotus, ką tik išmaišytą masę glaistykle reikia paskleisti ant pagrindo. Jei pagrindas sutrūkęs arba masę reikia tepti sandūrose, kartu su tepama mase, ant paviršiaus reikia pakloti ir BORNIT – stiklo audinį. Jei norite, kad glaistu padengtas paviršius būtų ypač lygus, paviršių reikia išlyginti šiek tiek sudrėkinta gumine glaistykle ar panašiu įrankiu.

Mažiausias išdžiūvusio sluoksnio storis priklauso nuo būsimo apkrovos sąlygų, tačiau negali būti mažesnis nei 2 mm.

Visiško sukietėjimo trukmė priklausomai nuo oro sąlygų siekia maždaug 1 – 3 dienas. Šiuo laikotarpiu neseniai užteptą sluoksnį reikia saugoti nuo lietaus, kitokio orų poveikio ir šalčio.

Sąnaudos	Jei sluoksnio storis siekis 2 mm – 3,0 kg/m ² Jei sluoksnio storis siekis 3 mm – 4,5 kg/m ²	
Laikymas	Produktą reikia laikyti vėsiai, tačiau ne šaltai. Laikymo trukmė siekia 6 mėnesius.	
Sveikatos, darbų ir priešgaisrinė sauga	<p>BORNIT – elastingos masės sudėtyje yra cemento, todėl ji reaguoja kaip šarmas. Dėl minėtos priežasties reikia saugotis, kad šios masės nepatektų ant odos ir į akis. Jei medžiaga vis dėlto pateko ant odos ar į akis, pažeistas vietas reikia išskalauti vandeniu ir, jei reikia, kreiptis gydytojo pagalbos.</p> <p>R sakiniai: R 36/38 Dirgina akis ir odą R 43 Patekusi ant odos, medžiaga gali ją sudirginti</p> <p>S sakiniai: S2 Neduokite žaisti vaikams S 24 Venkite kontakto su oda S 25 Venkite kontakto su akimis S 26 Medžiagai patekus į akis, jas kruopščiai išskalaukite vandeniu ir pasitarkite su gydytoju S37 Mūvėkite tinkamomis apsauginėmis pirštinėmis</p> <p>Sausi milteliai pavojaus ženklu, reiškiančiu „Dirginanti medžiaga“ nežymimi, tačiau į juos patekus drėgmei ar vandeniui, šis ženklas medžiagai jau galioja (šarminė reakcija). Reikia atsižvelgti į EB saugos duomenų lapą pagal 91/155/EEB, skirta BORNIT – elastingai masei.</p>	
Šalinimas	Komponentas A: Perdirbti galima tik visiškai tuščius, išvalytus indus. Medžiagos likučius galima šalinti pagal atliekų kodą Nr. 170101 (betonas). Komponentas B: Medžiagos likučius galima šalinti pagal atliekų kodą 070208 (kitos reakcijų arba distiliacijos atliekos).	
Pastaba	Ši atmena pakeičia visą iki tol buvusią techninę informaciją apie produktą. Atmenoje pateikiami duomenys sudaryti remiantis naujausiais naudojimo technikos pasiekimais. Vis dėlto priklausomai nuo statinio būklės, gali tekti nuspręsti, kokį darbo metodą pasirinkti. Taip pat reikia atsižvelgti į statybų situacijos lemiamus ypatingus atvejus. Pateikti duomenys nelaikomi pagrindu teisei atsakomybei.	
Tiekimo formos	Komponentas A: 25 kg popierinis maišas (milteliai) Komponentas B: 8 kg kanistras (skystis)	paletėje 40 maišų paletėje 40 kanistrų