

BORNIT[®] - „Dichtungsschlaemme“

Sandarinimo masė

Mineralinė sandarinimo masė, skirta apsaugoti nuo iš išorės arba iš vidaus besiskverbiančio vandens

Tausoja aplinką

Be tirpiklių

Techninės atmenos būklė: 2005 m. kovo 18 d.

Savybės ir tipas	<p>BORNIT – sandarinimo masė yra cementiniai, su vandeniu reaguojantys milteliai, kurių sudėtyje yra kapiliarus užkemšančių ir kristalizuojančių veikliųjų medžiagų. Priemonė skirta sandarinti statinius, kad į juos nepatektų drėgmė iš žemės, besiskverbiantis ar prasisunkiantis vanduo. BORNIT – sandarinimo masę galima naudoti tiek teigiamoje pusėje (pusėje, atsuktoje į vandens šaltinį), tiek ir neigiamoje pusėje (pusėje, nusuktoje nuo vandens šaltinio).</p> <p>Dėl standaus sandarinančio sluoksnio, pasiekiamas geras atsparumas cheminių medžiagų poveikiui ir mechaninėms apkrovoms. BORNIT sandarinimo masės sudėtyje nėra nei sodos, nei chloridų.</p>
Naudojimo sritis	<p>BORNIT – sandarinimo masė skirta sandarinti vertikalius ir horizontalius plotus iš betono, mūro arba cementinio tinko. Produktą galima naudoti kaip išorinę sandarinimo priemonę, siekiant apsaugoti sienas nuo tyškančio vandens ties pastatų pamatais, juo galima horizontaliai sandarinti kylančias sienas ir plotus po jomis bei sandarinti rezervuarus, kad iš jų nesiskverbtų vanduo (iki 5 m WA). Pagrindinės zonos, kuriose naudojama priemonė – drėgnos patalpos (dušai, vonios kambariai), vidinės rūsių sienos, baseinai, geriamojo vandens rezervuarai, šachtos ir pan.</p>
Pagrindas	<p>Sandarinamas pagrindas turi būti vientisas, jame negali būti įdubimų, jis negali būti suraižytas, mūras taip pat turi būti vientisas. Mineralinis pagrindas turi būti švarus, tvirtas, ant jo negali būti jokių atskiriančių medžiagų. Prieš naudojant sandarinimo masę, pagrindą reikia sudrėkinti – pagrindas turi būti drėgnas, bet ne šlapias.</p> <p>Mineralinės (standžios) sandarinimo masės nepajėgia uždengti judančių įtrūkų. Dėl šios priežasties būtina pasirūpinti, kad pagrindė esančios įtrūkų nejudėtų.</p>
Apdorojimas	<p>Dirbant su BORNIT – sandarinimo mase, labiausiai reikia atsižvelgti į „Direktyvą dėl sandarinimo darbų planavimo ir atlikimo, kai sandarinant naudojamos mineralinės sandarinimo masės“, išleistą 2002 metų gegužės mėnesį.</p> <p><u>Maišymas:</u></p> <p>BORNIT – sandarinimo masės miltelius praskiedus vandeniu, reikia išmaišyti, taip gaunant tolygią masę, kurią galima tepti ant paviršiaus.</p> <p>Maišymo santykis: 25 kg maiše esantys milteliai turi būti maišomi su maždaug 8 l vandens. Patartina į maišant naudojamą vandenį įpilti 15 – 20% BORNIT[®] - sukibimą gerinančios emulsijos.</p> <p><u>Pagrindo paruošimas:</u></p> <p>Tinkami pagrindai aprašyti punkte „Naudojimo sritys“. Bet koks pagrindas turi būti nedulkėtas, be riebalų ar tepalų, nevibruoti, jis turi sugerti skysčius, nesisukti, jo matmenys turi būti pastovūs; pagrindas turi būti tvirtas. Jei pagrindas sugeria labai daug skysčių arba jo sudėtyje yra gipso, tokius pagrindus reikia gruntuoti BORNIT[®] - sukibimą gerinančiomis emulsijomis. Pagrindus, kuriuose yra daug trupančio smėlio (pavyzdžiui, seną tinką), reikia kruopščiai gruntuoti giliai įsigeriančiu gruntu. Sudūlėjusį tinką reikia pašalinti ir tokias vietas nutinkuoti iš naujo. Sluoksnį galima kloti tik ant sauso betono (įtampa, susidaranti dėl to, kad pagrindas nusėda).</p> <p>BORNIT[®] - stiklo audinys veikia tuomet, kai reikia perdengti plyšius.</p>

Sandarinimo masė ant tinko arba betono kietu šepėčiu tepama mažiausiai du kartus. Tarp šių dviejų darbo etapų turi praėti ne mažiau kaip 3, bet ne daugiau kaip 24 valandos.

Būtina laikytis DIN 1045 pateiktų reikalavimų, t.y. vengti karščio, šalčio ir stipraus vėjo tepant sandarinimo masę bei mažiausiai 24 valandas po to, kai masė baigiama tepti. Laikyti drėgnai nereikia, jei į vandenį, kuris naudojamas preparatui sumaišyti, įpilama mažiausiai 15% BORNIT® - sukibimą gerinančių emulsijų.

A. Naujas sumūrytų rūsio sienų sandarinimas:

1. Darbinių siūlių sandarinimo sluoksnis (juostinis sandarinimo metodas, kai sandarinama po aukštyn kylančia mūro siena iki priekinės pamato plokštumos imtinai). Naudojama BORNIT® - sandarinimo masė.
2. Formuojama tuščiavidurė užlaida iš BORNIT® sulaikančio skiedinio, prieš tai plotą, kuriame ši užlaida formuojama, padengiant BORNIT® - sandarinimo mase.
3. Viso vientiso mūro padengimas iki priekinės pamato plokštumos imtinai. Dengiama BORNIT® - sandarinimo mase.
4. Papildomas 3 punkte minėtų plokštumų sandarinimas BORNIT® - skysta, plėvelę sudarančia priemone.
5. Gelžbetoninio pamato sandarinimas BORNIT® - sandarinimo mase. Apsauginis sluoksnis klojamas šlapias ant šlapio pagrindo.

B. Naujas betonuotų rūsio sienų sandarinimas

1. Darbinių siūlių sandarinimo sluoksnis (juostinis sandarinimo metodas, kai sandarinama po aukštyn kylančia mūro siena iki priekinės pamato plokštumos imtinai). Naudojama BORNIT® - sandarinimo masė.
2. Formuojama tuščiavidurė užlaida ir BORNIT® sulaikančio skiedinio, prieš tai plotą, kuriame ši užlaida formuojama, padengiant BORNIT® - sandarinimo mase.
3. Viso vientiso mūro padengimas iki priekinės pamato plokštumos imtinai. Dengiama BORNIT® - sandarinimo mase.
4. Gelžbetonio pamato sandarinimas BORNIT® - sandarinimo mase. Apsauginis sluoksnis klojamas šlapias ant šlapio pagrindo.

Sąnaudos

Jei aplinka yra žemės drėgnumo, o besiskverbiantis vanduo nesusilaiko 2-3 kg/m² (tepami 2 sluoksniai)

Besiskverbiantis vanduo susilaiko ir skverbiasi kiaurai 3-4 kg/m² (tepami 3 sluoksniai)

Laikymas	Produktą reikia laikyti sausai, uždarytuose induose. Priemonę sandėlyje galima laikyti 12 mėnesių.
Sveikatos, darbų ir priešgaisrinė sauga	<p>BORNIT – sandarinimo masės sudėtyje yra cemento, todėl ji reaguoja kaip šarmas. Dėl minėtos priežasties reikia saugotis, kad šios masės nepatektų ant odos ir į akis. Medžiagos patekus ant odos ar į akis, ją reikia išskalauti vandeniu, jei reikia – kreiptis gydytojo pagalbos.</p> <p>R sakiniai:</p> <p>R 36/38: Dirgina akis ir odą. R43 Patekusi ant odos, medžiaga gali ją sudirginti.</p> <p>S sakiniai:</p> <p>S 2 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, reikšiančiu „Dirginanti medžiaga“ nežymimi, tačiau į juos patekus vandeniu arba jiems sudrėkus medžiaga jau pasižymi šarminė reakcija „Dirginanti medžiaga“. Atsižvelkite į DIN saugos duomenų lapą, pagal 91/155 EEB, skirtą BORNIT® - sandarinimo masei.</p>
Šalinimas	Perdirbti galima tik visiškai tuščius, išvalytus indus. Medžiagos likučius galima šalinti pagal atliekų kodą Nr. 170101 (betonas).
Pastabos	<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. Jei atskira sutartimi nesutarta kitaip, visa atmenoje pateikiama informacija laikoma neįpareigojančia ir todėl aprašytosios produkto savybės nelaikomos sutartomis savybėmis. Mes pasiliegame teisę bet kada pakeisti šioje atmenoje pateikiamą informaciją. Mes siūlome jums pasidomėti bet kokiais informacijos pakitimais mūsų interneto tinklapyje www.bornit.de.</p>
Tiekimo forma	25 kg popierinis maišas 40 maišų paletėje