



*„Bornit® Sperr-Injekt“ yra kombinuota sistema, apimanti purškiamą medžiagą ir kapiliarinius strypelius*

## PRIVALUMAI

- Labai paprasta naudoti, nes dozuoama savaime. Grėžiamos nedidelio skersmens kiaurymės.
- Vandeniui nepralaidus horizontalus sluoksnis. Medžiagas sustiprinantis poveikis.
- Naudojant kapiliarinius strypelius neprarandama medžiagų.

### SPECIALISTAI STATO NAUDODAMI „BORNIT®“ KOKYBIŠKUS PRODUKTUS.

#### Problema

Dažnai susiduriama su problema, kad išorinis pamato sandarinimo sluoksnis yra suformuotas tinkamai, tačiau rūšio sienos vis tiek yra drėgnos.

Dažniausia šio reiškimo priežastis yra ta, kad žemėje esantis vanduo kapiliarais kyla aukštyr ir per pamatus be kliūčių patenka į mūrą. Mūre trūksta vandeniui nepralaidaus sluoksnio. Norint pašalinti pažeidimų pasekmes, nereikia nei specialių žinių, nei ypatingų įrankių. Viskas, ko reikia, yra smūginis gręžtuvas, į kurį įstatytas 14 mm grąžtas, matavimo juosta, šiek tiek kreidos ir „Bornit® Sperr-Injekt“ kartu su „Bornit®“ kapiliariniais strypeliais.

#### Problemos sprendimas

1. Taigi galima pradėti. Problemos sprendimas yra labai paprastas ir labai veiksmingas. Virš rūšio perdangos grėžiamos kiaurymės. Atstumai tarp jų turi būti 7–12 cm (žr. lentelę), kiaurymės turi būti perslinktos viena kitos atžvilgiu. Kiaurymių skersmuo – 14 mm. Kiaurymės grėžiamos 40° kampu žemyn. Grėžiama tiek, kad iki mūro apatinės briaunos liktų maždaug 5 cm.

2. Po to į išgręžtas kiaurymes kišami atitinkamo ilgio kapiliariniai strypeliai. Dėl šių strypelių skystis mūre pasiskirstys tolygiai. Strypeliai taip pat uždengia tas mūro vietas, kuriose nėra medžiagos, taigi kiaurymės be reikalo nebus užpildytos. Tada „Bornit® Sperr-Injekt“ buteliukuose esantis skystis per pylimo angą pilamas į kiaurymes, Mūras prisotinamas skysčio.

3. Likę darbai vyksta beveik savaime. Kapiliariniai strypeliai sugeria skystį ir jį išleidžia tose vietose, kuriose liečiasi su mūru. Mūro siena užpildoma vandeniui nepralaidžiu sluoksniu. Į viršų mūru kylantis vanduo nebegali prasiskverbti.

4. Kai skystis nustoja gertis į mūro sieną, tuščios purškiamosios tūtos išimamos ir išmetamos. Kapiliariniai strypeliai gali likti kiaurymėse. Kiaurymes reikia užpildyti „Bornit®“ sulaikančiu skiediniu.

#### Baigta!

Sienos storis	Atstumas	Vidut. „Bornit®“ purškiamųjų tūtų kiekvienam m	Kapiliarinių strypelių
11,5 cm	12,5 cm	2,5–3 kg – 5 tūtos	4 vnt.
17,5 cm	12,5 cm	3–3,5 kg – 6 tūtos	6 vnt.
24 cm	11 cm	3,5–4 kg – 7 tūtos	9 vnt.
30 cm	11 cm	4–4,5 kg – 8 tūtos	11 vnt.
40 cm	9 cm	5–5,5 kg – 10 tūtų	17 vnt.
50 cm	9 cm	6,5–7 kg – 12 tūtų	27 vnt.
60 cm	7 cm	7,5–8 kg – 14 tūtų	35 vnt.

Skaičiavimo pavyzdys (sienos storis 36 cm, sienos ilgis – 10 m):

Pagrindinė formulė:

Kiekvienam mūro m2 sunaudojama 15 kg medžiagų

$0,36 \text{ m} \times 10 \text{ m} = 3,6 \text{ m}^2$  mūro skerspjūvio ploto  $\times 15 \text{ kg} = 54 \text{ kg}$  medžiagų (sąnaudos).

Atstumai tarp kiaurymių horizontalia kryptimi neturi viršyti 10 cm. Tai, ar kiaurymės bus išdėstytos viena ar dviem eilėmis, nėra svarbu.

Svarbu, kad išgręžta kiaurymė sugebėtų sugerti drėgmę, esančią 6 cm atstumu nuo kiaurymės.

Kiaurymių apibrėžiami „sugerties“ apskritimai turi perdengti vienas kitą.

Atsižvelkite į duomenis, pateiktus techniniuose dokumentuose!

Jei pageidaujate, mes galime atsiųsti papildomos informacijos.

UAB "Construction trade"

Adresas: Technikos g. 9 Kaunas

Tel. +37069846873

www.constructiontrade.lt

