



### **“Gidrozit A”**

„Gidrozit A“ yra greitai kietėjantis hidraulinis cementas, kuris akimirksniu sustabdo iš plyšių, skylių ar kitų betono ir mūro pažeistų vietų bėgantį vandenį. Jis sustingsta per 3–5 minutes, priklausomai nuo temperatūros, ir nesusitraukia. Sukietėjęs tampa paviršiaus, ant kurio buvo uždėtas, dalimi. Jis yra miltelių pavidalo, prieš naudojant maišomas tik su vandeniu.

#### **Privalumai:**

- sustabdo protėkius, sukuria paviršių nepralaidumą vandeniui;
- netrūkinėjantis, nesusitraukiantis ir nesusilpnėjantis dėl egzoterminių reakcijų;
- kietėdamas išsiplečia;
- reguliuojamas spartus tvirtėjimas (per 3-5 min.) įpilant šilto arba šalto vandens;
- netoksiškas kontaktuodamas su geriamuoju vandeniu;
- mechaninės jo savybės prilygsta betonui, o kai kuriais atvejais net geresnės.

#### **Panaudojimo sritys:**

- protėkių sustabdymas ir užtaisymas betono paviršiuje arba kietame mūre;
- vandens nutekamųjų vamzdžių avarinis remontas;
- dujų protėkių avarinis užkišimas;
- sklendžių ir kitų dalių tvirtinimas;
- rūsiuose, tuneliuose ir kolektoriuose, kur reikia sustabdyti vandenį, esant slėgiui.



### „Gidrozit B“

„Gidrozit B“ yra rišliųjų medžiagų ir specialių priedų mišinys, kuris kartu su kitomis sudedamosiomis dalimis suteikia dangai hidroizoliacines savybes. Padengtas paviršius pralaidus orui, ilgai laikosi, jame nesirenka drėgmė, jį galima dažyti dažais.

#### **Panaudojimo sritys:**

- geriamojo vandens rezervuarai;
- rūšiai, kur yra didelis gruntinio vandens slėgis;
- pamatai, siekiant apsaugoti betoną nuo vandens;
- baseinai;
- kaip vandens nepraleidžianti ir dekoratyvinė danga siloso ir aušinimo bokštams;
- šaldymo kameroje;
- remontuojant ir įrengiant drėkinimo kanalus;
- kaip danga, suteikianti vandens nepralaidumą užtvankoms;
- betonui apsaugoti ir padaryti jį nepralaidų vandeniui vandens valymo įrenginiuose;
- išorinėms sienoms.

**Išėiga 3 kg/m<sup>2</sup>**



### „Gidrozit BS“

„Gidrozit BS“ yra speciali hidroizoliacinė danga, pagaminta iš cemento, kontroliuojamų dalelių ir specialių organinių bei neorganinių priedų mišinio. Ypatinga formulė pagerina padengimo ir įsiskverbimo efektą, padidindama įsiskverbimą į betoną per jo kapiliarinę sistemą. Produktas kristalizuojasi sandarinimo viduje, hidroizoliuodamas ir apsaugodamas betono struktūrą. Hidroizoliacinė danga sukurta dengti ant betono, gelžbetonio, betono blokų arba cementinio tinko, taip pat tinkama dengti ant plytų bei akmenų.

#### **Privalumai:**

- vidinis sandarumas ir apsauga;
- kvėpuojantis paviršius;
- užtikrinta hidroizoliacinė apsauga, net jei medžiaga panaudota, esant pastoviam panardinimui aukšto slėgimo įtakoje;
- atsparumas požeminių vandenų hidrostatiniam slėgimui (**po 7 parų išlaiko 10 atm**);
- dengiamas ir ant drėgnų paviršių;
- atsparus druskingo vandens korozijai ir atmosferiniam užteršimui;
- neturi toksinio poveikio geriamam vandeniui;
- sukietėjusi medžiaga gali būti dažoma, padengiama keraminėmis plytelėmis baseinuose arba ant išorinių dekoratyvinių sienų;
- nesuformuoja garų barjero.

### **Panaudojimo sritys:**

- darbai išorėje ir viduje;
- pamatai ir kitos struktūros, kurios jaučia teigiamą ir neigiamą vandens slėgį;
- betono blokų ir surenkamų plokščių hidroizoliacinė danga;
- terminių / šiluminių gamyklų siloso ir aušinimo bokštams;
- drėkinimo kanalų remontas ir hidroizoliacija;
- tunelių, tiltų ir šachtų hidroizoliacija;
- vandens valymo įrenginiai, nuotekų valyklos;
- plaukymo baseinų hidroizoliacija;
- gėlo vandens rezervuarų hidroizoliacija.
- **Išeiga 1,3 kg/m<sup>2</sup>**