



## Technický list

1. Díky rozpínavosti WetBloc těsnícího gelu nemusí být přesně navrtány veškeré zasažené části zdiva, jelikož gel tato místa sám vyplní. Vycházejte vždy z našich technických pokynů.

---

2. Navrtáním otvorů v rádiu 15 - 20 cm dojde k aplikaci našeho izolačního gelu do zasažených míst vlhkostí a během velice krátké doby jsou znát výsledky schnutí zdiva. Těsnící WetBloc gel začne okamžitě pojímat veškerou vlhkost ve zdivu až po základy.

---

3. WetBloc těsnící gel při kontaktu s vlhkem či vodou začne vytvářet pozvolný tlak až 42bar a sám začne pronikat do struktury materiálu zdiva jak k pohledové části, tak i k základům, a tím dojde k úplnému vyplnění a odizolování:

- prasklin v kameni
- prasklin ve spárovací hmotě až k okrajům kamene
- děr, dutin atd.

WetBloc těsnící gel netlačí na kámen či zdivo, ale proniká do pórů a kapilár a to od velikosti 1/1000 mm. WetBloc těsnící gel není hydrofobní prostředek určený pro odizolování materiálu, ale jedná se o přípravek či prostředek k vyplnění a odizolování zdiva a zvýšení jeho pevnosti. Jde o momentálně nejprofesionálnější a nejjednodušší sanaci zdiva, která je podpořena i vědeckým výzkumem.

---

4. Pro horizontální sanaci je potřeba cca. 6 - 7 otvorů/bm po cca. 15 cm, navrtaných pod správným úhlem a tím jsou zasaženy jak 2-3 spáry mezi zdivem tak i zdivo samotné. Ve zdi musí vždy po aplikaci gelu zůstat hmoždinky, které jsou následně sekáčkem odseknuty. Zbývá část hmoždinky, která zůstala po odseknutí ve zdivu, slouží jako těsnící zátky.

---

5. Vertikální injektáž se aplikuje po cca 20 cm / 25cm plošně. Spotřeba gelu je vždy závislá na stavu, síle či míře poškození zdi, proto počítáme, že na jednotlivý otvor připadne cca. 150 - 600 ml gelu.

Díky vysoké pojivitosti gelu (1l gelu:150l vody) pojme aplikované množství do jednoho otvoru až 90l vody!

---

6. Po aplikaci sanačního těsnícího gelu – např. do spár či přímo do cihel začne působit tlak směrem ven od 0,1 - 40 bar, tzn. že začne neprodleně působit na vztlínající vodu od spodu či z boku.

---

7. U starších či starých domů je možné taktéž odstranit vlhkost ze zdiva nad již hotovou izolací či pod ní, tzn. vlhké či zatopené sklepy nebo vlhké zdi a omítky u starých schodišť atd..

---

8. U moderních domů, u kterých byla řádně odizolována základová deska, může dojít také k vlhnutí zdiva díky fasádní izolaci či dochází k průniku vlhka či vody do zdiva pod úroveň zahrady či svahu. Pak dochází k rozlehlému vlhnutí omítky v místnostech či sklepech. Zde můžeme aplikovat náš gel do křížně navrtaných otvorů ve spárách, do kterých aplikujeme cca. 2-3l/gelu na m<sup>2</sup>. Gel si opět najde vlhká místa sám a kompletně vše sanuje a utěsňuje. Při navrtání nedochází k odstranění podlah, jedná se o velice spolehlivé a čisté řešení pro Váš problém.

9.

Jedná se o velmi rychle účinné a úsporné řešení oproti dnešním produktům, které známe z našeho trhu, jako jsou 2 komponentní hydrofobní výrobky či parafinové vstříky, které ztrácí svou funkčnost cca. po 3-5 letech. Náš WetBloc gel i po vyschnutí zdiva neztrácí svou funkčnost. Může se stát že dojde k vytopení vodou ošetřeného sklepa WetBlocem . WetBloc se znovu zaktivuje a vlhko pohltí.

---

10.

Záruka 10let

---

11.

Máme za sebou již 6 let zkušeností s aplikacemi WetBlocu v činžovních domech, v rodinných domech, bytech, tvrzích, kostelích atd. a vždy jsme našli řešení, jak se zbavit vlhka.