

# AQUABARIER – NÁVOD



## Příprava podkladu / otvorů

- KROK:** Před zahájením injektážních prací se provede rozměření vrtů 12 cm od sebe. V místě vrtů omítku v první fázi ponecháme, protože nám dobře vede vrták.
- KROK:** Vyvrtáme otvory o průměru min. 14 mm v naměřených osových vzdálenostech (roztečích) po 12 cm do zvolené maltové spáry či cihly (hloubka vrtů viz tabulka spotřeby, pro ostatní tloušťky platí, že hloubka otvoru by měla být max. o 40 mm menší než tloušťka zdiva). Vyvrtání otvorů se provádí ve vodorovné rovině přímo do maltové spáry, nejlépe těsně pod spodním okrajem cihel, jejichž řadu jsme zvolili (u cihlového a smíšeného zdiva není nutné vrtat přímo do spáry, obzvláště nevíme-li kvůli omítkce, kde spára vede). Výška linie vyvrtaných otvorů by měla být cca 15 cm nad zemí. Po vyvrtání otvorů pak stávající omítku oklepeme (cca 50cm nad promáčený povrch) a následně otvory profoukneme (viz 4. Krok).
- KROK:** Smíšené zdivo nebo zdivo z dutých cihel může vyžadovat vyvrtání otvorů z obou stran příp. jiné rozložení otvorů. Důležité je vytvořit aplikovaným krémem souvislou nepropustnou vrstvu. V případě, že si nejste jisti, kontaktujte nás a poradíme Vám.
- KROK:** Po vyvrtání otvory pročistíme kartáčkem od hrubých nečistot, nejlépe profoukneme stlačeným vzduchem.

## Spotřeba

1,15 l / m<sup>2</sup> průřezu zdiva

<i>Tloušťka zdiva</i>	150 mm	450 mm	750 mm	1 000 mm
<i>Hloubka vyvrtaného otvoru</i>	135 mm	425 mm	715 mm	960 mm
<i>Objem krému na 1 otvor</i>	20,7 ml	65,2 ml	109,6 ml	147,2 ml
<i>Množství krému na 1m délky zdiva</i>	0,16 l	0,49 l	0,82 l	1,1 l
<i>Aplikační podmínky</i>	Aplikaci provádějte tak, aby teplota zdiva v následujících 48 hodinách neklesla pod +5°C a nebyla tak narušena optimální penetrace materiálu do zdiva.			
<i>Účinnost</i>	Nástup hydrofobizujícího účinku Aquaberieru 3 začíná ihned po aplikaci a postupně se vyvíjí v průběhu 2 – 6 týdnů, v závislosti na tloušťce zdiva.			

V PŘÍPADĚ JAKÝCHKOLIV DOTAZŮ JSME VÁM K DISPOZICI

Kontaktní email: [info@realsan.cz](mailto:info@realsan.cz) Zákaznická linka: 602 319 390

## Vlastní aplikace

1. **KROK:** Krém vložíme do aplikační pistole. Ostrým nožem vyřízneme otvor na salámu o průměru cca 2 cm. Na pistoli se nasadí trubkový nástavec.
2. **KROK:** Vložíme trubkový nástavec až na dno vyvrtaného otvoru a pomalu začneme vytlačovat krém. Trubkový nástavec přitom pomalu vytahujeme z otvoru a dbáme na to, aby bylo do otvoru vtačováno dostatečné množství krému. Otvor vyplníme krémem až po 1 cm od jeho okraje.
3. **KROK:** Pokud aplikujeme krém do zdi s dutinami, je třeba vyplnit dutiny na obou stranách zdi.
4. **KROK:** Orientační spotřeby injektážního krému jsou uvedeny v tabulce výše.
5. **KROK:** Po aplikaci krému lze jednotlivé vrty buď nechat volné a nebo utěsnit „špuntem“ z vápenné či cementové malty, příp. vytvořit jakoukoliv minerální zátku (např. z papíru). V případě vpravování malty dovnitř vrtu (nikoliv pouze jako špuntu u povrchu) je třeba vyčkat minimálně 14 dní od aplikace krému.

### Aplikace Aquabariery pomocí aplikační pistole



## Následná opatření

1. **KROK:** Zdivo ošetřené Aquabariérem se ponechá min. 14 dnů po aplikaci bez další povrchové úpravy, aby započal proces jeho vysychání.
2. **KROK:** Poté je třeba zajistit, aby do zdiva nad úrovní injektáže nevnikla znovu voda - doporučujeme obnovit omítku, případně dodatečnou svislou izolaci ploch pod úrovní terénu.



Injektáž není určena proti tlakové vodě!