

Mokrý zdivo? Vyřešíme!

*Odvlhčíme rychle, účinně
a trvale sanační technologií
pro všechny typy zdiva.*



Patentovaná injektážní hmota je vytvořena na bázi překřížených polymerů (1 kg injektážního gelu pojme až 150 l vody), které uvnitř kapilárního systému stavebního materiálu vytváří tlak. Po nízkotlaké injektáži dojde k okamžité samovolné řetězové reakci, gel začne vázat vodu a tím vytváří izolační hmotu přímo v kapilárním systému, která tak zamezí prostupu další vody. Významnou vlastností gelu je jeho samovolné rozptýlení v kapilárním systému ve všech směrech vlhkého zdiva. Samotné provedení injektáže se rozděluje na **horizontální** a **plošnou injektáž**.

Horizontální injektáž se provádí vždy nad terénem. Injektáž se provádí co nejbližší základům navrtáním otvorů přibližně 15 cm od sebe (vzdálenost může být změněna podle struktury zdiva). Otvory se vrtají pod šikmým úhlem až do 70 % tloušťky zdi. Do otvorů jsou zasazeny speciální hmoždiny a tlakovou pumpou je aplikován injektážní gel. Počet řad a četnost otvorů (průměr 18 mm) závisí na konkrétním stavebním materiálu.

Plošná injektáž se provádí vždy nad terénem. Vrtací schéma vychází z pravidelné sítě. S ohledem na možný smíšený stavební materiál může být systém vrtání otvorů jiný. Průměr otvorů je shodný s horizontální injektáží. Při aplikaci plošné injektáže (vždy pod terénem) se vytvoří ochranná hráz i proti tlakové vodě. Samotná aplikace injektážního gelu do zdi je realizována pomocí speciálních injektážních ventilů, které se po aplikaci ponechávají ve zdi a jejich přesahující části jsou následně odseknuty.

Injektážní gel je i po vysušení reakční těsnicí hmota, která se při náhodném styku s vodou opět nastartuje a začne reagovat, a tím blokovat další průnik vody do zdiva. **Injektážní gel** je nezávadný materiál s obsahem stříbra a **má dlouhotrvající účinky**.

ZÁRUKA 10 LET

**SANACE ZDIVA:
RYCHLE – ÚČINNĚ – TRVALE**
www.topsanace.cz

info@topsanace.cz, tel: 602 707 909