



ODVLHČENIE MURIVA

**Patentovaná nemecká sanačná
technológia pre všetky typy vlhkého
muriva**



Vytvorená je na báze prekrížených polymérov (1L injektážnej hmoty pojme až 150L vody), ktoré vnútri kapilárneho systému stavebného materiálu vytvárajú tlak. Aplikáciou nízkotlakovej injektáže dochádza k okamžitej samovoľnej reťazovej reakcii, pri ktorej injektážna látka naviaže vodu a tým vytvorí izolačnú hmotu priamo v kapilárnom systéme, ktorá zamedzuje prístup vody, resp. rozšírenie vlhkosti do muriva. Významnou vlastnosťou tejto látky je jej samovoľné rozptýlenie v kapilárnom systéme vo všetkých smeroch vlhkého muriva.

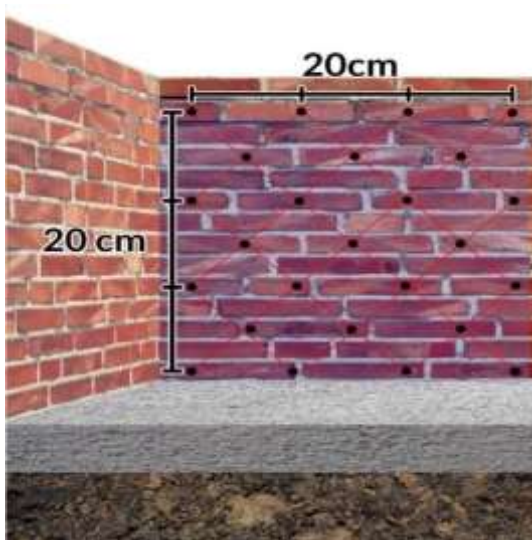
Aplikácia látky prebieha dvoma spôsobmi injektáže -**Horizontálna injektáž a Plošná injektáž.**



Horizontálna injektáž sa realizuje nad terénom, čo najbližšie k základom budovy navŕtaním otvorov vo vzdialenosti približne 15 až 25 cm od seba (rozsah vzdialenosti závisí od štruktúry a hrúbky muriva)

Otvory pre injektáž sa vŕtajú pod šikmým uhlom až do 70% hrúbky muriva. Do otvorov priemeru 18 mm sú zasadené špeciálne hmoždinky a tlakovou pumpou je aplikovaná patentovaná substancia do muriva.





Plošná injektáž sa realizuje pod terénom. Vrtacia schéma vytvára pravidelnú sieť. Sohľadom na možnosť rôznej štruktúry stavebného materiálu, systém, schéma vrtania otvorov môže byť aj iná. Priemer otvorov je zhodný s horizontálnou injektážou (18 mm).

Pri aplikácii plošnej injektáže pod terénom sa vytvorí ochranná hrádza aj proti tlakovej vode z bočnej strany.

Samotná aplikácia injektážnej hmoty do muriva je realizovaná pomocou špeciálnych injektážnych ventilov, ktoré sa po aplikácii ponechávajú v murive. Jedine presahujúce časti mimo úroveň muriva sú následne odstránené.

Injektážna substancia je po vysušení tesniaca hmota, ktorá opäť reaguje pri akomkoľvek styku s vodou, aktivuje sa a tým zamedzí opätovnému prieniku vody do muriva.

Nemecká patentovaná technológia v spojení s jedinečnými vlastnosťami injektážnej hmoty vám zabezpečí trvalé odstránenie vlhkého muriva a s tým spojených problémov.

Injektážna substancia je nezávadná antibakteriálna hmota s obsahom aktívneho striebra, ktorá ešte znásobuje jej antibakteriálne účinky.

Dr. Ing. Andrej Krajčovič

+421 908 929 929

AXALL s.r.o.

Malodunajská cesta 4635

945 01 Komárno

IČO: 35919558

IČ-DPH SK 2021970577