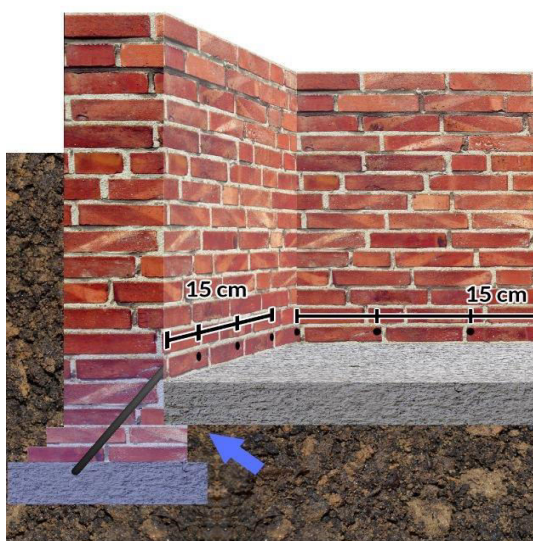


INJEKTÁŽ VLHKÉHO ZDIVA WetBRICK

Injektáž WetBRICK gelem je nová sanační technologie pro všechny typy zdiva.

WetBRICK gel je vytvořen na bázi překřížených polymerů (1l gelu pojme až 150l 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 WetBRICK gelu je jeho samovolné rozptýlení v kapilárním systému ve všech směrech vlhkého zdiva.

Samotné provedení injektáže se rozděluje na **Horizontální** a **Plošnou injektáž**.

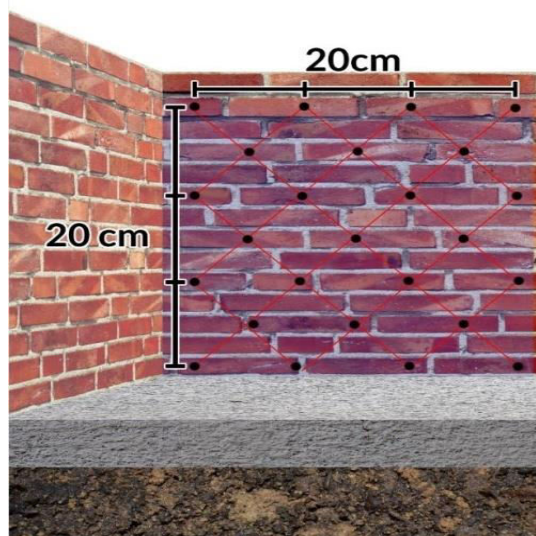


Horizontální injektáž se provádí vždy **nad terémem**.

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 (pakry) a šnekovou pumpou je aplikován WetBRICK gel.

Počet řad a četnost otvorů (průměr 18 mm) závisí na konkrétním stavebním materiálu



Plošná injektáž se provádí vždy **pod terémem**. 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 terémem) se vytvoří ochranná hráz i proti tlakové vodě.

Samotná aplikace WetBRICK gelu injektáží do zdí je realizována pomocí speciálních injektážních ventilů, které se po aplikaci ponechávají ve zdi a jejich přesahující části jsou po aplikaci gelu odstraněny.

WetBRICK gel je i po vysušení reakční těsnící hmoty, která se při náhodném styku s vodou opět „nastartuje“, začne reagovat a tím blokovat další průnik vody do zdiva.

WetBRICK gel je nezávadný, netoxický a antibakteriální materiál. **WetBRICK gel má dlouho trvající účinky.**

ZÁRUKA 10 LET