

# KRÉMOVÁ INJEKTÁŽ

*Izolace vlhkého zdiva pomocí chemické injektážní clony zabraňuje vzlínající vlhkosti systémem vrtaných otvorů do vlhkého zdiva.*

Speciální Krém Injekt je silan/siloxanový emulzní krém na čistě vodní bázi určený pro sanaci vlhkého zdiva a základů k dodatečnému vytvoření horizontální izolace proti kapilárně vzlínající vlhkosti. Neobsahuje žádné pomocné organické nosiče a je vysoce koncentrovaný a účinný. Kombinuje v sobě výhody silikonových mikroemulzí a krémové konzistence.

Aplikuje do předem vrtaných otvorů ve zdivu. Injektážní krém, jehož aktivní složka proniká hluboko do zdiva, kde hydrofobizuje tzn. vodoodpuzuje vodivé kapiláry a tak vytváří dlouhodobě fungující bariéru - infuzní, chemickou clonu proti vzlínající vlhkosti. Vzniklá polymerní pryskyřice vytvoří trvalou horizontální clonu, která brání dalšímu pronikání vlhkosti. Krém díky své výborné penetrační schopnosti a velmi malým částicím pronikne ve zdivu i do nejmenších pórů a kapilár. Ve zdivu postupně vzniká při reakci s podkladem hydrofobní polymerní silikonová pryskyřice, která není dále rozpustná a dispergovatelná ve vodě.

**Chemická injektáž zdiva** se provádí v rozteči vrtů 10 - 12 cm při hloubce vrtů na sílu zdiva -5 cm. Průměr vrtů 12 - 14 mm podle druhu a složení zdiva. Plnění vrtů se provádí pomocí pumpy a trubice, která se vsune do otvoru a celý vrt se rovnoměrně vyplní krémem. **Chemická injektáž zdiva** je možná až do 95% nasycení zdiva vodou.

## VÝHODY CHEMICKÉ INJEKTÁŽE ZDIVA:

- Šetrná metoda ke zdivu
- Bez narušení statiky objektu
- Bez zásahu do provozu objektu
- Provádění injektáže pouze z jedné strany
- Možnost provádění vodorovné i svislé izolace
- Lze použít u zdiva s omezeným manipulačním prostorem
- Řešení výškových přechodů ve zdivu
- Aplikace u všech druhů zdiva – cihelné, smíšené, kamenné

**Injektážní krém na silan/siloxanové bázi, jehož aktivní složka proniká hluboko do zdiva, kde hydrofobizuje (vodoodpuzuje) vodivé kapiláry a tak vytváří dlouhodobě fungující bariéru – infuzní clonu proti vzlínající vlhkosti.**