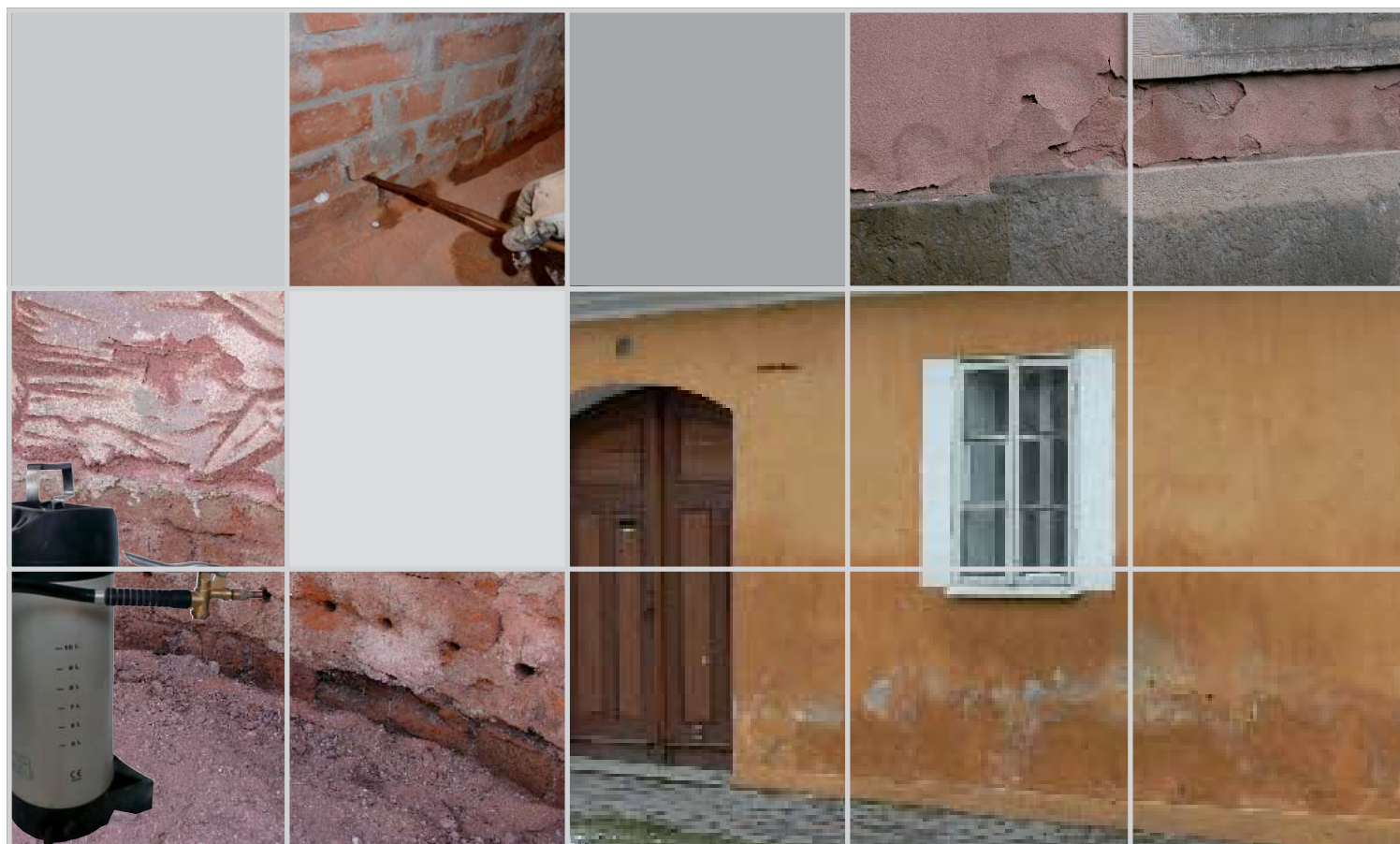


## KIESOL C

Injektážní krém do zdiva proti vzlínaající vlhkosti



# TVORBA VODOROVNÉ IZOLACE

## Infúzní clona ve zdivu zabraňující vztlínání zemní vlhkosti

### Popis výrobku

Kiesol C je tixotropní emulzní krém na bázi silan-siloxanů a vody, jehož aktivní složka proniká hluboko do zdiva, kde hydrofobizuje vodivé kapiláry a vytváří dlouhodobě fungující „bariéru“/infúzní clonu/ proti vztlínající vlhkosti.

### Použití

K injektáži zdiva cihlového, smíšeného a také zdiva z přírodního kamene. Dále pro injektáž zdiva z hlíněných cihel nebo zdiva kladeného na hlíněnou maltu.

### Zpracování

Vzdálenost injektážních vrtů: **10 až 12 cm**. Vrty provádíme vodorovně do spáry nebo mírně šikmo dle stavební situace. Hloubka vrtů se rovná tloušťce zdi minus 3 cm. Průměr vrtů se pohybuje zpravidla mezi 12 až 16 mm.

Injektážní krém se zavádí do vrtů pomocí standardního tlakového postřikovače který má na rukojeti s dávkovačem osazenou injektážní trubici o průměru cca 10mm. Provozní tlak je max. 2 bar.

Injektáž je možná až do 95% nasycení zdiva vodou.

### Přednosti

- vodorovné vrtání do spáry zdiva s malým průměrem vrtů (12 - 16 mm)
- použití i pro nepálené cihly
- spolehlivá aplikace také u zdiva obsahujícího dutiny a otevřené spáry
- 80% obsah účinných látek
- spolehlivě proniká do porézních podkladů
- snadná aplikace pomocí nízkotlakového postřikovače s kontrolovatelným množstvím zpracovávaného materiálu

### Spotřeba

Cca 1,0 l/m<sup>2</sup> průřezu zdiva!

Systémové opatření: svislé utěsnění stěn od podlahy cca 30 cm nad rovinu vrtů.

### Poznámka

Maximální spotřeba odpovídá nasákavosti cihel a nasákavosti spárové malty. Při aplikaci do málo nasákavého kamenného zdiva (např. žula, ryolit, tuf, andezit) může být spotřeba výrobku výrazně nižší.

