



Vgradnja

Za inštalacijami



Zunanje kletne stene



Jaški za dvigala



Linijski temelji



Točkovni temelji



KÖSTER

KÖSTER vam na uslugo –
po vsem svetu.



DEUTSCHE
BAUCHEMIE



// Kontaktirajte nas

KÖSTER BAUCHEMIE AG

Uradni ekskluzivni distributer za Slovenijo

Have d.o.o.

Tel.: +386 51 454 386; +386 40 211 005

E-Mail: info@have.si

www.koster.si

Sledite nam na družbenih omrežjih:



Izdano: 4/2023

KÖSTER

Hidroizolacijski sistemi

Zavesno injektiranje s

KÖSTER Injektirnim gelom G4

Zunanja hidroizolacija
brez izkopa



// Zavesno injektiranje



Zavesno injektiranje s KÖSTER Injektirnim gelom G4 omogoča izdelavo pozitivne hidroizolacije brez izkopavanja. Gel se z notranje strani injektira skozi steno na zunanjo stran. Injektirni material se razprši po zunanji strani stene in v kratkem času reagira tako, da na pozitivni strani ustvari elastično tesnilno bariero.

Tipična področja uporabe:

- kletne stene,
- jaški za dvigala,
- betonske plošče,
- oporni zidovi („diaphragm wall“),
- sistem s točkovnimi temelji,
- predori in tuneli.

// KÖSTER Injektirni gel G4

KÖSTER Injektirni gel G4 se strjuje elastično in ima izjemno nizko začetno viskoznost, le 2 MPa*s. Zaradi vodi podobne konsistence ga je mogoče injektirati tudi v najbolj fine razpoke znotraj strukture. Hkrati pa se lahko velike, z vodo obremenjene razpoke in praznine hitro zatesnijo elastično in trajno. KÖSTER Injektirni gel G4 je tako primeren za tesnjenje proti vodi pod pritiskom in za tesnjenje proti kapilarnemu dvigovanju vlage.

// Razširjeno testiranje kakovosti

Številne testne študije so dokazale učinkovitost in zmogljivost KÖSTER gelov. Ti testi potrjujejo, da je material primeren za uporabo v okolju s pitno ali talno vodo, v stiku z armiranim betonom, proti visokemu vodnemu tlaku (do 7 bar), in celo v stiku s slano vodo.

// KÖSTER Črpalka za akrilne gele

KÖSTER Injektirni gel G4 se injektira s pneumatsko KÖSTER Črpalko za akrilne gele. Ponuja delovni tlak od 15 – 220 bar in pretočnost vse do 10 litrov na minuto.



Prednosti

KÖSTER Injektirnega gela G4

- Začetna viskoznost, podobna vodi, omogoča globoko prodiranje v strukturo zgradbe.
- Toksikološka in ekološka neškodljivost, ki je dokazana s številnimi certifikati.
- Odobreno za injektiranje betona v skladu s standardom EN 1504-5.
- Elegantna in minimalno invazivna rešitev z referencami po vsem svetu.
- Primerno za uporabo v okoljih s pitno vodo in podtalnico.
- Tehnična podpora in svetovanje na terenu za naše poslovne partnerje.

