



Primjena

Horizontalna barijera



Nadvojni stropovi



Zidovi od prirodnog kamena



Tuneli



KÖSTER

KÖSTER Vama na usluzi – širom svijeta



DEUTSCHE
BAUCHEMIE



// Kontakt

BAUCHEMIE d.o.o.
Stupničke šipkovine 3/1
10255 Donji Stupnik
Tel.: +385 (0)1 6414 051
E-Mail: info@koster.hr
www.koster.hr

Pratite nas na društvenim mrežama:



Vrijedi od: 4/2023

KÖSTER

Hidroizolacijski Sustavi

Injektiranje zidova s KÖSTER Injekcijski gel G4



Injektiranje vanjskog zida od opeke

Injektiranje zidova



Vertikalno injektiranje zidova, također poznato kao površinsko injektiranje, standardna je metoda za naknadnu hidroizolaciju građevinskih elemenata od opeke u kojima iskop nije ekonomičan ili moguć, ili kada su arhitektonski zahtjevi izgleda odlučujući.

Tipične primjene uključuju:

- Vanjski zidovi od opeke
- Povijesni nadvojni podrumi
- Vapneno-pješčani zidovi
- Vanjski zidovi od prirodnog kamena
- Brtvljenje fuga mortom
- Spojevi zid-pod
- Zidani temelji
- Povijesni debeli zidovi od opeke

KÖSTER Injekcijski gel G4

je elastični otvrdnjavajući akrilni gel s izuzetno niskom početnom viskoznošću od samo 2 MPa*s. Uz konzistenciju gotovo poput vode, materijal se može ubrizgati u najfinije pore unutar strukture. Istodobno, velike pukotine i šupljine koje nose vodu mogu se brzo elastično i trajno zabrtviti. Stoga je KÖSTER Injekcijski Gel G4 prikladan za brtvljenje protiv pritiska vode kao i za hidroizolaciju protiv vlage koja se diže.

Opsežno ispitana kvaliteta

Brojne testne studije dokazale su učinkovitost i učinak KÖSTER gelova. Takvi testovi potvrđuju materijal za upotrebu u okruženju pitke i podzemne vode, armiranog betona, protiv visokog pritiska vode (do 7 bara), pa čak i u kontaktu sa slanom vodom.



KÖSTER Akrilna gel pumpa

KÖSTER Injekcijski gel G4 ubrizgava se pomoću KÖSTER pumpe za akrilni gel na pneumatski pogon. Nudi radni tlak od 15 – 220 bara i učinak isporuke do 10 ltr. po minuti.

Prednosti

KÖSTER Injekcijskog gela G4

- Početna viskoznost slična vodi omogućuje duboko prodiranje u građevinsku konstrukciju
- Toksikološki i ekološki neškodljivo dokazano brojnim certifikatima
- Odobreno za injektiranje betona prema EN 1504-5
- Elegantno i minimalno invazivno rješenje s referentnim slučajevima diljem svijeta
- Prikladno za primjenu u pitkoj vodi i podzemnim vodama
- Podrška našeg tehničkog tima na licu mjesta diljem svijeta

