



Príklady použitia KÖSTER G4



Okolo inštaláčnych prestupov



Steny z vŕtaných pilót



Vonkajšie steny suterénu



Výťahové šachty



Štetovnice

KÖSTER

Obchodné zastúpenie KÖSTER BAUCHEMIE AG vo svete



DEUTSCHE
BAUCHEMIE



// Kontaktuje nás
KÖSTER BAUCHEMIE AG
San-Injekt s.r.o.
Hraničná 16, 821 05 Bratislava
Tel.: +421 948 939 696 obchod
Tel.: +421 908 665 588 konateľ
Tel.: +421 911 665 585 predajňa
E-Mail: info@koster.sk
www.koster.sk



KÖSTER

Hydroizolačné systémy

Clonová injektáž

KÖSTER injektážny gél G4

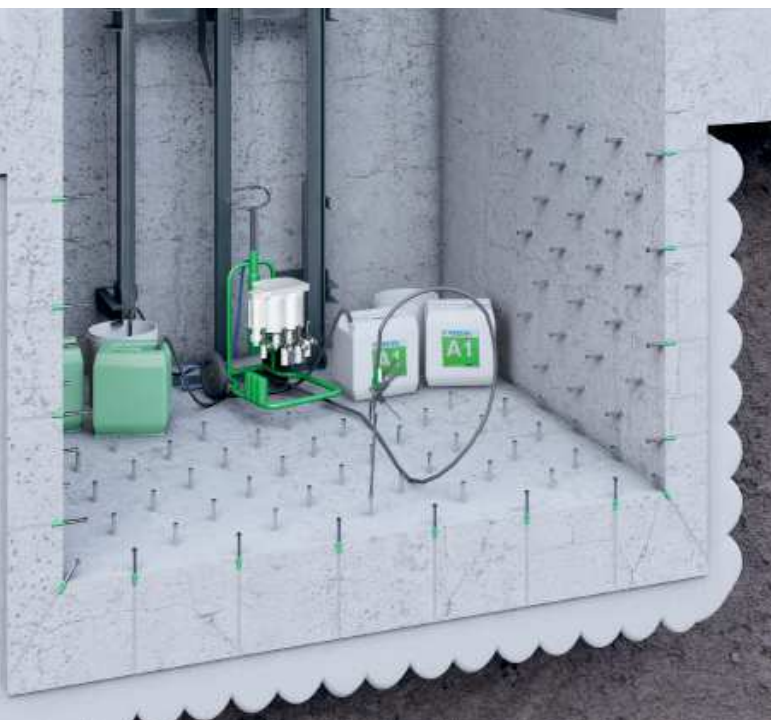
01/2022



Vonkajšie tesnenie stavebných
konštrukcií bez odkopania



// Clonová injektáž



Clonová injektáž s KÖSTER injektážnym gélom G4 umožňuje hydroizoláciu z pozitívnej strany bez výkopov. Injektážna hmota sa vstrekuje cez stenu zvnútra von. Injektážny materiál vytvorí novú hydroizolačnú bariéru na pozitívnej (vonkajšej) strane stavebnej konštrukcie.

Typické aplikácie sú:

- Steny suterénu
- Výťahové šachty
- Betónové dosky
- Štetovnice
- Pilótové stenové systémy
- Tunely

KÖSTER injektážny gél G4

KÖSTER injektážny gél G4 je elasticky tvrdnuci akrylátový gél s extrémne nízkou počiatočnou viskozitou iba 4MPa * s. Vďaka svojej riedkej konzistencii môže vniknúť hlboko do najjemnejších štruktúr. Väčšie trhliny a dutiny obsahujúce vodu sa zároveň dajú rýchlo a trvalo elasticky utesniť. Vďaka tomu je KÖSTER injektážny gél G4 ideálny na utesnenie proti tlakovej vode, ako aj na utesnenie proti vzliňajúcej vlhkosti.

Výborna a odksúšaná kvalita

Pre KÖSTER inektážny gél G4 sú k dispozícii rozsiahle certifikáty a správy o skúškach, ktoré potvrdzujú kvalitu produktu. Je certifikovaný napríklad pre pitnú vodu a prostredie podzemnej vody, proti vysokému tlaku vody - testovaný na 7 bar. Vhodný na použitie do železobetónu a možno ho použiť aj v kontakte so slanou vodou.

KÖSTER gelová pumpa

Pneumaticky poháňané čerpadlo na akrylový gél KÖSTER sa používa na spracovanie KÖSTER injektážneho gélu G4. Je flexibilne použiteľná s prevádzkovým tlakom 15-220 barov a má výtlačný objem až 10 litrov za minútu.



Výhody injektážneho gélu KÖSTER G4

- Počiatočná viskozita podobná vode umožňuje hlboké preniknutie do konštrukcie budovy
- Toxikologicky a ekologicky nezávadné s početnými certifikátmi
- Schválené pre injektáž betónu podľa EN 1504-5
- Celosvetová podpora na mieste od nášho technického tímu
- Elegantné a minimálne invazívne riešenia
- Referenčné prípady na celom svete
- Vhodné pre aplikácie v prostredí s pitnou vodou a podzemnou vodou



Skúšobná aplikácia