



KÖSTER Pumpe za injektiranje



Primjena KÖSTER sustava za injektiranje zahtijeva profesionalnu opremu. BAUCHEMIE d.o.o. nudi sve na jednom mjestu – profesionalne materijale za injektiranje i profesionalnu opremu:



KÖSTER 1K Pumpa za injektiranje

Za injektiranje pukotina i šupljina.

Pogodan je za injektiranje svih KÖSTER materijala za injektiranje (pjene i smole). Radni tlak se može podesiti od 0–200 bara.



KÖSTER Ručna pumpa sa ili bez manometra

Za male projekte injektiranja ili područja koja su teško dostupna. Radni tlak 10 bar max., učinak cca. 2 cm³ po prolazu.



KÖSTER Akrilna Gel Pumpa

Pneumatska pumpa od nehrđajućeg čelika za aplikaciju KÖSTER Injection Gel G4. Kapacitet: Max. 11 litara po minuti. Radni pritisak: 15–220 bara.

KÖSTER

KÖSTER Vama na usluzi – širom svijeta.



// 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: 3/2022

KÖSTER

KÖSTER Sustavi injektiranja



Hidroizolacija aktivnih curenja

Strukturni popravak

Elastična hidroizolacija pukotina i spojeva

Ispunjavanje šupljina i učvršćivanje tla

Hidroizolacija injektiranjem zavjese

Zaustavite vodu i elastično zatvorite pukotine

Svestrani: Dva proizvoda u jednom: KÖSTER 2 U 1 KÖSTER 2 IN 1 jedinstveni je CE i EN 1504 certificirani proizvod koji kombinira funkcionalnost pjenaste smole i KÖSTER IN 2 u jednom proizvodu, u suhim pukotinama stvara čvrstu smolu, u mokrim pukotinama pjenu koja istiskuje vodu. Time se štedi vrijeme i logistika na gradilištu

Brza elastična hidroizolacija protiv vode: KÖSTER IN 8

KÖSTER IN 8 je jednokomponentan i može se koristiti u jednoj ili više faza čak i protiv tekuće vode bez naknadnog ubrizgavanja čvrste smole. Brzo stvara vodootpornu, čvrstu pjenu koja istiskuje vodu.

Elastična čvrsta smola: KÖSTER IN 2

KÖSTER IN 2 je čvrsta smola za elastičnu hidroizolaciju suhih pukotina kao i vodonosnih pukotina koje su prethodno injektirane pjenastom smolom. Karakterizira ga srednja reaktivnost i niska viskoznost.

Dug vijek trajanja & CE obilježje: KÖSTER IN 5

KÖSTER IN 5 je EN 1504-5 certificirana smola s izuzetno dugim vijekom trajanja, pogodna za ubrizgavanje u suhe i vlažne pukotine. Ima vrlo nisku viskoznost i visoku elastičnost. Pogodan je za injektiranje pukotina kao i za injektiranje crijeva.



Strukturalna obnova – zatvaranje pukotina strukturnom vezom

Strukturno zatvaranje pukotina: KÖSTER KB-Pox IN



Epoksidna smola za injektiranje u pukotine, bez otapala, niske viskoznosti EN 1504 certificirana. Zbog visoke stope prodiranja u porozne podloge i izvrsnog prijanjanja na beton, kamen, zidove i metal, KÖSTER KB-Pox IN trajno brtvi i premošćuje pukotine i vraća strukturni integritet.

Materijal ne sadrži nikakva punila ili omekšivače te samim time izbjegava se taloženje.

Područja primjene: Prikladno za obnavljanje strukturalnog integriteta pukotina. Bez prethodnog injektiranja KÖSTER KB-Pox IN može se koristiti za popunjavanje i zatvaranje suhih, vlažnih i mokrih pukotina i šupljina.

KÖSTER KB-POX IN može se injektirati direktno



KÖSTER 1K injeksijskom pumpom, ali i bez pritiska, npr. kod popunjavanja napuknutog estriha KÖSTER sidrima za estrih.



Mineralni strukturni popravak: KÖSTER Micro Grout 1K

Prikladan za popunjavanje šupljina i učvršćivanje mineralnih podloga kao i injektiranje pukotina u zidu i betonu, za injektiranje sidara, popunjavanje šupljina, spojeva, kao i učvršćivanje rastresitih stijena, pjeskovitih tla itd.

Injekcijski gelovi za injektiranje zavjesa i zidova



Injektiranje u prostore i zavjese: Injection Gel G4



Nisko viskozni EN 1504 certificirani akrilni gel s DiBT certifikatom za injektiranje u susjedne strukture podzemne vode (injektiranje zavjese). Certifikacija vode za piće.

Zbog vrlo niske viskoznosti, proizvod je izbor za injektiranje struktura s vrlo finim porama (zidovi i zemlja). Stabilnost konačnog proizvoda omogućuje KÖSTER Injection Gel G4 za većinu aplikacija gela.

Akrilni gel s podesivim vremenom reakcije,

npr. za injektiranje zglobova: KÖSTER Injection Gel



KÖSTER Injekcijski gel S4 koristi se za hidroizolaciju prodora vode, za brzo brtvljenje spojeva i može se koristiti za injektiranje

zavjesa. Brzina reakcije može se postaviti između 10 sec i 3 minute mijenjanjem količine B soli dodane B komponente.

Upotrebom plastične disperzije u B komponenti (KÖSTER B+) gel se može modificirati na način da se postigne posebno visoko rubno prijanjanje na mineralnim podlogama.