



KÖSTER Injektirne črpalke



Za vgradnjo KÖSTER injektirnih sistemov je potrebna profesionalna oprema. KÖSTER BAUCHEMIE AG vam ponuja vse na enem mestu - profesionalne materiale za injektiranje in profesionalno opremo:



KÖSTER 1K Injektirna črpalka

Za injektiranje razpok in praznin. Primerna je za injektiranje vseh KÖSTER injektirnih materialov (pene in smole). Delovni tlak je mogoče nastaviti v razponu od 0–200 barov.



KÖSTER Ročna tlačna črpalka z ali brez manometra

Za majhne projekte ali težko dostopna območja. Delovni tlak je največ 10 barov, izhodna zmogljivost ca. 2 cm³ na prehod.



KÖSTER Črpalka za akrilni gel

Pneumatska črpalka iz nerjavečega jekla za aplikacijo KÖSTER Injektirnega gela G4. Zmogljivost: največ 11 l / min. Delovni tlak: 15–220 barov.

KÖSTER

KÖSTER vam na uslugo - po vsem svetu.



DEUTSCHE BAUCHEMIE



// Kontaktirajte nas

KÖSTER BAUCHEMIE AG

Uradni ekskluzivni distributer za Slovenijo
Have d.o.o.

GSM (pisarna): +386 51 454 386; +386 40 211 005

E-Mail: info@have.si

www.koster.si

Sledite nam na družabnih omrežjih:



Izdano 2/2023

KÖSTER

KÖSTER Injektirni sistemi



Tesnjenje aktivnih vdorov vode

Strukturna popravila

Elastično tesnjenje razpok in spojev

Polnjenje praznin in utrjevanje tal

Hidroizolacija z zavesnim injektiranjem

Zaustavljanje vode in elastično tesnjenje razpok

Vsestransko uporaben: Dva izdelka v enem: **KÖSTER 2 IN 1**

KÖSTER 2 IN 1 je edinstven izdelek s CE in EN 1504 certifikatom, ki združuje funkcionalnost smole, ki tvori peno in KÖSTER IN 2 v enem izdelku. V suhih razpokah tvori trdno smolo, v vlažnih in mokrih razpokah pa peno, ki izpodriva vodo. To prihrani čas in logistiko na gradbišču.

Hitro elastično tesnjenje proti tekoči vodi: KÖSTER IN 8

KÖSTER IN 8 je enokomponenten izdelek, ki se lahko uporablja v eni ali več fazah, tudi proti tekoči vodi, brez naknadnega injektiranja trdne smole. Hitro tvori vodoodporno, čvrsto peno, ki izpodriva vodo. Pospešena reakcija je možna z dodajanjem pospeševalca KÖSTER IN 8 Accelerator.

Elastična trdna smola: KÖSTER IN 2

KÖSTER IN 2 je trdna smola za elastično tesnjenje suhih razpok in mokrih razpok, ki so bile predhodno injektirane s smolo, katera ob stiku z vodo tvori čvrsto peno. Za izdelek je značilna srednja reaktivnost in nizka viskoznost.

Dolg odpri čas & CE oznaka: KÖSTER IN 5

KÖSTER IN 5 je v skladu z EN 1504-5 certificirana smola z izjemno dolgim odpri časom. Primerna je za injektiranje v suhe in vlažne razpoke. Ima zelo nizko viskoznost in visoko elastičnost. Primerna je za injektiranje razpok in za cevno injektiranje.



Obnova konstrukcije - zapiranje razpok s strukturnim lepljenjem

Konstrukcijsko lepljenje razpok: **KÖSTER KB-Pox IN**



Nizkoviskozna epoksidna injektirna smola za injektiranje razpok. V skladu z EN 1504. Ne vsebuje topil. Zaradi zmožnosti visoke penetracije v porozne podlage in odličnega oprijema na beton, kamen, zidake in kovino, KÖSTER KB-Pox IN trajno zatesni in premosti razpoke ter obnovi konstrukcijsko celovitost. Material ne vsebuje polnil ali mehčalcev, ki povzročajo sedimentacijo.

Področja uporabe: Primerno za obnovo konstrukcijske celovitosti razpok. KÖSTER KB-Pox IN se lahko brez predhodnega injektiranja uporablja za zapolnjevanje in zapiranje suhih, vlažnih ter mokrih razpok in praznin.



KÖSTER KB-Pox IN se lahko injektira direktno s KÖSTER 1K Injektirno črpalko, ali pa brez pritiska - npr. pri polnjenju/šivanju razpokanega estriha v kombinaciji s KÖSTER Sidri za estrihe.



Sanacija mineralne strukture: KÖSTER Micro Grout 1K

Primeren za zapolnjevanje praznin in utrjevanje mineralnih podlag, injektiranje razpok v zidovih in betonu, za zalivanje sider, polnjenje spojev in utrjevanje razrahljanih skal, peščenih tal, itd.

Injektirni geli za zavesno injektiranje in injektiranje zidov



Območno in zavesno injektiranje: **KÖSTER Injektirni gel G4**



Injektirni gel z nizko viskoznostjo, certificiran v skladu z EN 1504, z DiTB certifikatom, za injektiranje v strukture, ki so v stiku s podtalnico (zavesno

injektiranje). Ima certifikat za pitno vodo. Zaradi svoje izredno nizke viskoznosti je najprimernejši izdelek za injektiranje struktur z zelo drobnimi porami (zidovi in zemlja). Končna stabilnost izdelka omogoča uporabo KÖSTER Injektirnega gela G4.

Akrilni gel s prilagodljivim reakcijskim časom, npr. za injektiranje spojev: KÖSTER Injektirni gel S4



KÖSTER Injektirni gel S4 se uporablja za tesnjenje aktivnih vdorov vode, za hitro tesnjenje spojev in za zavesno injektiranje. Hitrost reakcije lahko prilagajate v razponu med

10 sekundami in 3 minutami, s spreminjanjem količine aktivacijske soli (komponenta B).

Z dodajanjem polimerne disperzije B komponenti (KÖSTER B+), je gel mogoče modificirati do te mere, da le-ta doseže še posebej močan oprijem na mineralnih podlagah (to pride še posebej do izraza pri dilatacijah).