



KÖSTER Injectiepomp



KÖSTER injectiesystemen vereist professionele verwerkingsapparatuur. KÖSTER biedt u alles uit één hand - professionele injectiesystemen en verwerkingsapparatuur:



KÖSTER 1K-Injectiepomp
Voor injectie onder hoge en lage druk in scheuren of holtes met alle Köster injectieharsen (schuimen en vaste harsen). De druk is traploos regelbaar van 0 tot 200 bar.



KÖSTER PUR Gel-Pomp
2-componenten pomp met traploos instelbare mengverhouding (gel: water).



KÖSTER Acrylaatgel-Pomp
Pneumatische pomp van roestvrij staal voor de verwerking van KÖSTER Injection Gel G4. Opbrengst: max. 11 ltr. per minuut. Werkdruk: 15-220 bar.

Onze internationale vestigingen en handelspartners



// Neem contact met ons op:

KÖSTER Afdichtingssystemen B.V.
Overveld 15 | 3 848 BT Harderwijk
Tel.: +31 341467090
E-Mail: info@koster-afdichtingssystemen.nl
www.koster-afdichtingssystemen.nl

Follow KÖSTER on social media:



Afdichten d.m.v. scherminjectie en muurinjectie

Afdichten van stromend water

Structuele sterkte herstellen

Elastisch afdichten van scheuren en voegen

Holle ruimten opvullen en verstevigen

Stopt water en dicht permanent elastisch af

Het standaard systeem: KÖSTER IN 1 + KÖSTER IN 2

Als het water stroomt, is het belangrijk om het water snel te stoppen en een blijvende elastische afdichting te bereiken. KÖSTER IN 1 vormt bij contact met water snel een schuim, zet sterk uit en verdringt het water uit de scheur. Vervolgens wordt KÖSTER IN 2 in dezelfde scheur geïnjecteerd. Het vormt een vaste hars en sluit de scheur permanent en elastisch af. Drinkwater certificering. Tweeproducte in een: KÖSTER 2 IN 1



KÖSTER 2 IN 1

is een uniek CE-gecertificeerd product, dat de functie van KÖSTER IN 1 en KÖSTER IN 2 combineert in één product. In droge scheuren vormt het een vaste hars, in natte scheuren vormt het een waterverdringend schuim. Dit bespaart tijd en logistiek op de bouwplaats.

Voor een lange verwerkingstijd: KÖSTER IN 5

KÖSTER IN 5 is een hars getest volgens EN 1504-5 met een bijzonder lange verwerkingstijd en geschikt voor injectie in droge en vochtige scheuren. Het heeft een zeer lage viscositeit en hoge elasticiteit. Het is geschikt voor zowel scheurinjectie als slanginjectie.

Snelle elastische afdichting tegen water: KÖSTER IN 7

Het materiaal dicht watervoerende scheuren duurzaam en elastisch af. Het product vormt snel een stevig hoog expansief elastisch schuim dat het water verdringt. Zeer geschikt voor holle ruimten.

Structureel herstel



Voor structureel herstel: KÖSTER KB-Pox IN
Oplosmiddelvrije epoxyhars met lage viscositeit voor injectie van scheuren. Door het goede penetratievermogen in poreuze ondergronden en de zeer goede hechting op beton, steen, metselwerk en metaal, is Köster KB-Pox IN in staat scheuren en defecten blijvend en positief op te vullen. Het materiaal bevat geen vulstoffen of weekmakers, waardoor de ingrediënten niet kunnen uittreden.

Toepassingsgebieden: Voor de karchtige/starre verbinding van scheur- en voegflanken. Köster KB-Pox IN kan worden gebruikt voor het vullen en afdichten van droge, licht vochtige en zelfs natte scheuren, holtes en oneffenheden zonder voorafgaande injecties. Zeer geschikt voor haarscheuren.

Mineraal en structureel: KÖSTER Injectielijm 1K

Het product wordt gebruikt voor het vullen en verstevigen van holle ruimtes op minerale basis, maar ook voor het opvullen van scheuren in metselwerk en beton, voor het aanstorten van rots-, grond- en metselankers en voor het vullen van holtes, voegen, etc.



Injectiegel voor scherm en metselwerk injectie



Muur en scherminjectie: KÖSTER Injectiegel G4



Laagviskeuze acrylaatgel met algemene bouwtoestemming van DiBT voor injecties in grondwatervoerende aardlagen (scherminjectie). Goedkeuring drinkwater. Door zijn extreem lage

viscositeit is het injectiemiddel bij uitstek voor fijnporige constructies (metselwerk en aarde). Door de overtuigende kracht van het eindproduct wordt KÖSTER Injectie Gel aanbevolen als de beste keuze voor de meeste toepassingen op het gebied van gelinjecties.

Speciaalgel - ultrasnel:

KÖSTER Injectiegel S4

(snelle acrylaatgel in reactietijd instelbaar)

Waterreactieve afdichting: KÖSTER PUR Gel



Köster PUR Gel reageert met water en kan 10 keer zijn eigen gewicht aan water binden. KÖSTER PUR in gel gedrenkte hennep touw voor het afdichten van buizen en holtes kan een elegante methode zijn om moeilijke problemen met stromend water op te lossen. Het wordt ook vaak gebruikt waar veel water in de holtes moet worden gebonden.