



KÖSTER Injectiepompen



Voor de toepassing van KÖSTER-injectiesystemen is professionele verwerkingsapparatuur vereist. KÖSTER biedt u alles uit één hand: professionele injectiesystemen en verwerkingsapparatuur:

KÖSTER 1K-Injectiepomp



Voor hoge- en lagedrukinjecties in scheuren of holtes met alle KÖSTER-injectieharsen (schuim- en vaste harsen). De druk is traploos regelbaar van 0 tot 200 bar..



KÖSTER handpomp met of zonder manometer

Voor kleinere injectieklussen of werkzaamheden op moeilijk bereikbare plaatsen. Werkdruk max. 100 bar. Debiet ca. 2-3 cm³ per slag..



KÖSTER Acrylaatgel-Pomp

Pneumatische pomp van roestvrij staal voor het aanbrengen van KÖSTER Injectiegel G4 en S4. Debiet: max. 11 liter per minuut. Werkdruk: 15-220 bar..

KÖSTER

Onze internationale vestigingen en handelspartners



DEUTSCHE
BAUCHEMIE



// Neem contact met ons op

KÖSTER AFDICHTINGSSYSTEMEN BV
Overveld 15 - 3848BT - Harderwijk
Tel.: +31341467090
E-Mail: info@koster-afdichtingssystemen.nl
www.koster-afdichtingssystemen.nl

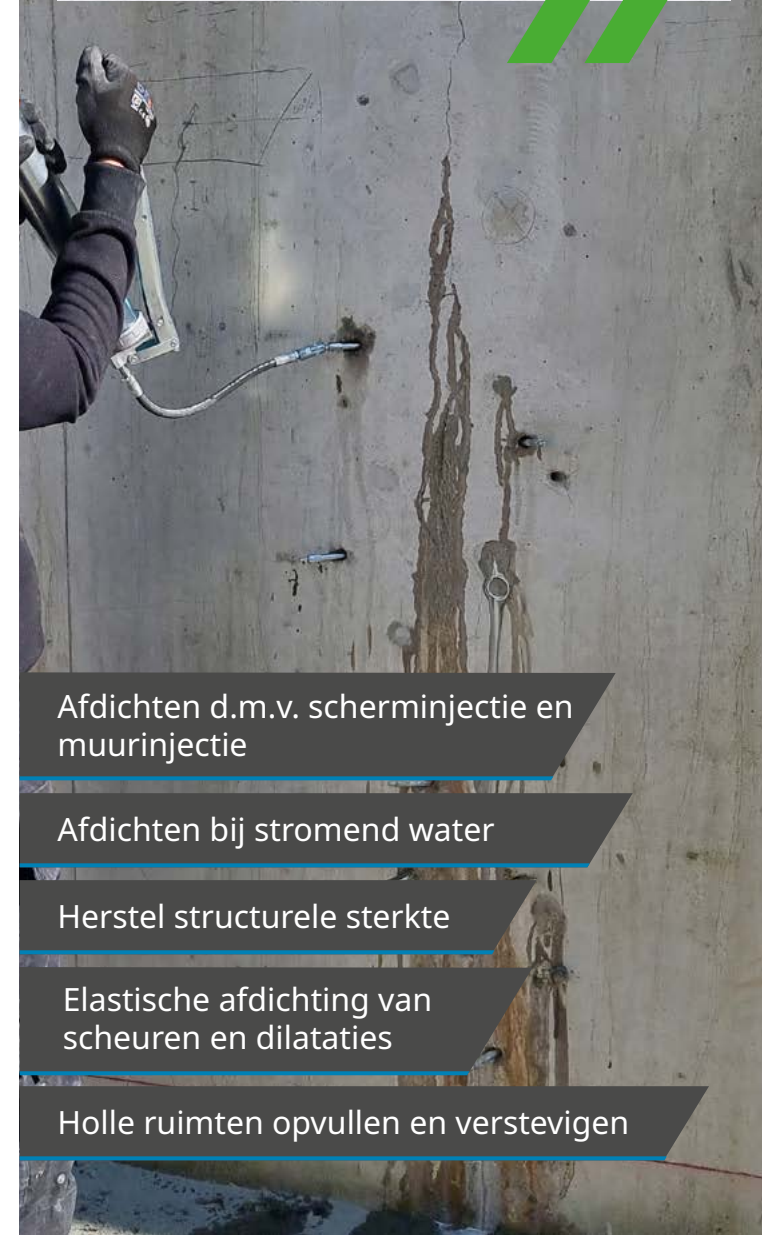
Follow us on social media



Versie: 6/2025

KÖSTER

KÖSTER Injectiesystemen



Afdichten d.m.v. scherminjectie en muurinjectie

Afdichten bij stromend water

Herstel structurele sterkte

Elastische afdichting van scheuren en dilataties

Holle ruimten opvullen en verstevigen

Stopt water en sluit permanent elastisch af

Allrounder: Twee producten in een: KÖSTER 2 IN 1
KÖSTER 2-IN-1 is een uniek, CE-gecertificeerd product, getest volgens EN 1504, dat de functies van een schuimend hars en KÖSTER IN 2 in één product combineert. Het vormt een visco-elastische vaste hars in droge scheuren en een waterverdringend schuim in natte scheuren. Dit bespaart tijd en logistiek op de bouwplaats..

Snel elastisch afdichten tegen stromend water: KÖSTER IN 8

KÖSTER IN 8 is een ééncomponentproduct en kan in één of meerdere fasen worden gebruikt, zelfs tegen stromend water, zonder dat er achteraf een vaste harsinjectie nodig is. Het vormt snel een waterdicht, vast schuim dat het water verdringt. Een versnelde reactie is mogelijk door toevoeging van KÖSTER IN 8 accelerator..

Elastisch Massiefhars: KÖSTER IN 2

KÖSTER IN 2 is een vaste hars voor het elastisch afdichten van droge scheuren en watervoerende scheuren die vooraf met een schuimend hars zijn opgevuld. Het kenmerkt zich door een gemiddelde reactiviteit en een lage viscositeit..

Lange verwerkingstijd: KÖSTER IN 5

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



Structureel herstel



Voor structureel herstel: KÖSTER KB-Pox IN

Oplosmiddelvrije, laagviskeuze epoxyhars voor scheurinjectie, getest volgens EN 1504 en AgBB (Duits Instituut voor Beton en Betonmaterialen). Dankzij de uitstekende penetratie in poreuze ondergronden en de uitstekende hechting op beton, steen, metselwerk en metaal is KÖSTER KB-Pox IN in staat scheuren en defecten permanent en structureel te vullen. Het materiaal bevat geen vulstoffen of weekmakers..

Toepassingen: Voor de structurele verbinding van scheur- en voegflanken. KÖSTER KB-Pox IN kan zonder voorafgaande injectie worden gebruikt voor het vullen en afdichten van droge, licht vochtige en zelfs natte scheuren, holten en defecten.

KÖSTER KB-Pox IN kan rechtstreeks met de KÖSTER 1K injectiepomp worden geïnjecteerd, maar kan ook zonder druk worden gebruikt, bijvoorbeeld bij het vullen van gescheurde dekvloeren met KÖSTER vloerklemmen.

Minerale injectie: KÖSTER Injectielijm 1K

Het product wordt gebruikt voor het vullen en versterken van cementgebonden holtes, voor het injecteren van scheuren in metselwerk en beton, voor het aangieten van rots-, grond- en metselwerkankers en voor het vullen van holtes, voegen, enz. Voor het versterken van losse stenen, zandgrond en splitbeton.



Injectiegel voor scherm- en metselwerk injectie



Muur en scherminjectie: KÖSTER Injectiegel G4



Laagviskeuze acrylaatgel, getest volgens EN 1504-5 en met algemene bouwvergunning van het Deutsches Institut für Bautechnik (DiBT) voor injectie in grondwatervoerende lagen (scherminjectie).

Goedgekeurd voor drinkwater.

Door de extreem lage viscositeit is het het injectiemiddel bij uitstek geschikt voor fijnporige constructies (metselwerk en grond). Dankzij de overtuigende sterkte van het eindproduct is KÖSTER Injectiegel de beste keuze voor de meeste geltoepassingen..

In de reactietijd instelbare Acrylaatgel, b.v. door toegifte van KÖSTER B+ ideaal geschikt voor Dilatatieinjectie: KÖSTER Injectiegel S4

KÖSTER Injectiegel S4 wordt gebruikt voor het afdichten van waterinfiltraties, het snel afdichten van voegen en kan worden gebruikt voor scherminjectie. De reactiesnelheid kan worden aangepast van 10 seconden tot 3 minuten door de hoeveelheid zout die aan de



B-component wordt toegevoegd te variëren. Door een kunststofdispersie als B-component (KÖSTER B+) te gebruiken, kan de gel worden aangepast om een bijzonder hoge flankhechting op minerale substraten te bereiken. Ideaal voor dilataties.

Beide injectiegels hebben het conformiteitscertificaat voor hygiënische geschiktheid voor drinkwater