



KÖSTER

KÖSTER

Toepassingsgebieden

Optrekkend vocht



Gewelven



Natuursteen muren



Tunnels



Onze internationale vestigingen en handelspartners



DEUTSCHE BAUCHEMIE



// 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:



Versie: 10/2021

Afdichtingssystemen

Muurinjectie met
KÖSTER Injectiegel G4



Afdichten van buitenwanden

Muurinjectie



De verticale metselwerkinjectie, ook wel oppervlakteinjectie genoemd, is een standaardmethode voor het achteraf afdichten van gemetselde constructies waar uitgraven niet economisch of niet mogelijk is of waar de architectonische eisen voor de uitstraling doorslaggevend zijn.

Typische toepassingsgebieden zijn:

- Bakstenen buitenmuren
- Historische gewelfde kelders
- Kalkzandsteenmuren
- Buitenmuren van natuursteen
- Afdichten van mortelvoegen
- Wand-vloer aansluitingen
- Metselwerkfunderingen
- Monumentale dikke bakstenen muren

KÖSTER Injectiegel G4

KÖSTER Injectiegel G4 is een elastisch uithardende acrylaatgel met een extreem lage aanvangsviscositeit van slechts 4 MPa*s. Dankzij de bijna waterdunne consistentie kan het diep in de fijnste structuren worden geïnjecteerd. Tegelijkertijd kunnen grotere watervoerende scheuren en holten snel elastisch en duurzaam worden afgedicht. Dit maakt de KÖSTER Injectie Gel G4 ideaal voor het afdichten tegen drukkend water en voor het afdichten tegen optrekkend vocht.

Uitgebreid geteste kwaliteit

Voor KÖSTER Injectie Gel G4 zijn uitgebreide certificaten en testrapporten beschikbaar, die de prestaties van het product bevestigen. Het is gecertificeerd voor bijvoorbeeld drinkwater- en grondwateromgevingen, getest tegen een hoge waterdruk van meer dan 7 bar, geschikt voor gebruik in gewapend beton en kan ook worden gebruikt in contact met zout water.



KÖSTER Acrylaatgelpomp

De pneumatisch aangedreven KÖSTER acrylaatgelpomp wordt gebruikt om KÖSTER Injectiegel G4 te verwerken. Hij is flexibel inzetbaar met een werkdruk van 15-220 bar en heeft een capaciteit tot 10 liter. per minuut.

De Voordelen van KÖSTER Injectiegel G4

- Een opstart viscositeit vergelijkbaar met die van water maakt diepe penetratie in de bouwstof mogelijk
- toxicologisch en ecologisch onschadelijk met talrijke certificaten
- goedgekeurd voor betoninjectie volgens EN 1504-5
- wereldwijde on-site ondersteuning van ons technische team
- elegante en minimaal ingrijpend opgeloste referentiegevallen wereldwijd
- geschikt voor toepassingen in drinkwater- en grondwateromgevingen

