



KÖSTER

Toepassingsgebieden



Achtter installaties



Boorpaalwanden



Kelderbuitenwanden



Liftschachten



Damwanden

Ons dealernetwerk



DEUTSCHE BAUCHEMIE



// Contact

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

Follow us on social media:



KÖSTER

Afdichtingssystemen

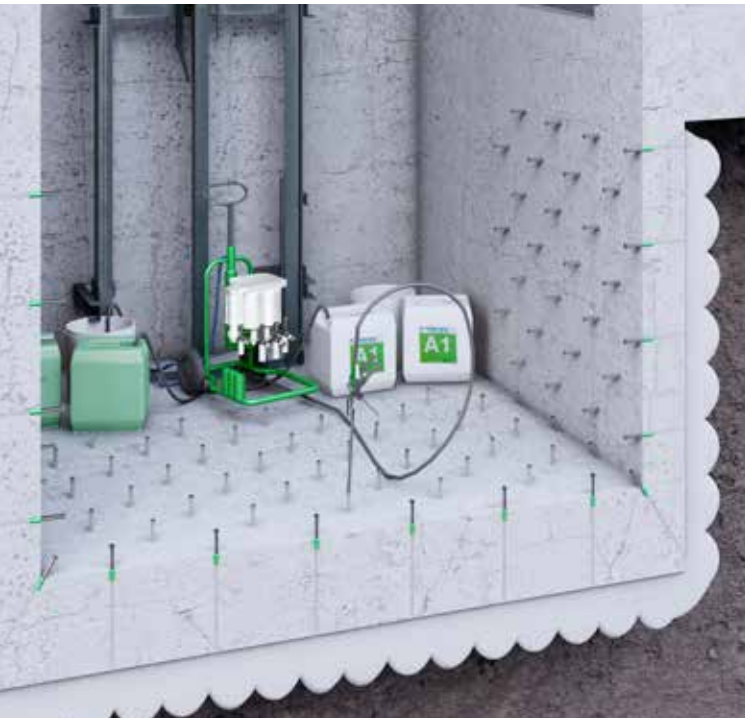
Scherminjectie met
KÖSTER Injectiegel G4

Versie: 06/2021

Buitenafdichting zonder
uitgraven constructiewand



// Scherminjectie



Een scherminjectie met KÖSTER Injectiegel G4 maakt het mogelijk om de positieve zijde af te dichten zonder uitgraving. De hars wordt van binnenuit door de muur verspoten. Het injectiemateriaal wordt op de buitenwand verdeeld en reageert in korte tijd tot een elastische afdichtingsbarrière aan de positieve kant.

Typische toepassingen zijn:

- Kelderwanden
- Liftschachten
- Betonplaten
- Membraanwanden
- Paalwandsystemen
- Tunnels

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 Injectiegel G4 ideaal voor het afdichten tegen drukkend water en voor het afdichten tegen opstrekend vocht.

Uitgebreid geteste kwaliteit

Voor KÖSTER Injectiegel G4 zijn uitgebreide certificaten en testrapporten beschikbaar, die de prestaties van het product bevestigen. Het is gecertificeerd voor bijv. drinkwater- en grondwateromgevingen, tegen hoge waterdruk van meer dan 7 bar getest, geschikt voor gebruik in contact met zout water.

KÖSTER Acrylaatgelpomp

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



De voordelen van KÖSTER Injectiegel G4

- Een aanvangs 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 praktijkgerichte opgeloste referentiegevallen wereldwijd
- voor toepassingen in drinkwater

