

## **Jahn M10 Injectielijm**

### **Kenmerken**

De Jahn M10 injectielijm is een compleet injectiesysteem, dat ontwikkeld is voor het dichten van microscheurtjes in beton, baksteen- en natuursteenconstructies. De injectielijm is opgebouwd uit de twee componenten A en B.

De Jahn M10 injectielijm draagt het KIWA- ATA certificaat nr. K2114/1 (10915) en voldoet daarmee aan alle eisen, welke gesteld worden aan de zuiverheid van oorsprong en het ontbreken van toxische bestanddelen.

De M10 injectielijm heeft afdichtende eigenschappen, maar verdraagt geen zware constructieve belasting.

### **Vorbereiding**

De injectiewerkzaamheden dienen in een schone en droge omgeving uitgevoerd te worden. De temperatuur mag niet lager zijn dan 10 °C.

Voordat u met het injecteren van de lijm gaat beginnen is het noodzakelijk om het scheurpatroon te voorzien van kleine boorgaten.

De diameter van de boorgaten is afhankelijk van de injectoren die u gaat gebruiken. De hartafstand tussen de boorgaten mag in ieder geval niet meer dan 200 mm bedragen. De boorgaten dienen gereinigd te worden van het boorgruis. Hiervoor kunt u een luchtpompje of stofzuiger gebruiken.

Dicht de scheurtjes af met klei of bijpassende mortel, voordat u begint met het injecteren. U voorkomt hiermee het onnodig wegvloeiën van de injectielijm.

U kunt bij het injecteren gebruik maken van het lage drukprocédé. Hiervoor zijn verschillende soorten pompen bruikbaar, bijvoorbeeld een membraan-, plunjer- of hydraulische pomp. Ook heel goed bruikbaar, en tevens voordelig, is een goede vetpomp.

### **Verwerking**

Eerst wordt component A in de aanwezige microscheurtjes geïnjecteerd. Naast de taak van activator, geeft component A ook een nauwkeurige indicatie van het scheurverloop.

Component B is het bindmiddel en dit kan pas verwerkt worden nadat component A is geïnjecteerd. De tijdsduur tussen het injecteren van beide componenten mag niet meer dan 60 minuten bedragen.

De componenten A en B mogen in geen geval met elkaar vermengd worden en daarna samen geïnjecteerd. Het zijn zelfstandige componenten en moeten ook als zodanig worden verwerkt.

Het injecteren in verticale positie dient van beneden naar boven te gebeuren. Hierdoor worden eventuele luchtinsluitingen voorkomen.

### **Reinigen**

Gereedschappen kunnen direct na de werkzaamheden eenvoudig gereinigd worden met leidingwater. Ook vlekken kunnen op deze manier verwijderd worden..

### **Aanvullende maatregelen**

- Werk veilig en schoon.
- Draag tijdens de werkzaamheden een veiligheidsbril en geschikte handschoene n.
- Zorg dat de pompinstallatie etc. tijdig geïnstalleerd is.
- Dicht alle boorgaten na het injecteren met de desbetreffende Jahn mortels.

Het in contact komen van de huid met component A of B werpt geen direct gevaar op, maar wees alert en gebruik schoon water bij het afspoelen van de vloeistof.

### **Levering**

Jahn M10 Injectielijm wordt standaard geleverd in twee jerrycans (component A en component B) van elk 10 liter.

### **Houdbaarheid**

Indien de injectielijm in een gesloten verpakking, droog, koel en vorstvrij wordt bewaard, is het gedurende 6 maanden houdbaar.