

# BCG<sup>®</sup> Kanal + HC 60



## Dicht und günstig!

- **Kanalabdichtung ohne Aufreißen und ohne Aufwand für kostspielige Spezialausrüstung.**
- **2-Komponenten-System: - einfach, schnell und sicher!**



## BCG<sup>®</sup> Kanal Flüssigdichter

2-Komponenten-System bei Wasserverlust in erdverlegten Grundleitungen. BCG Kanal und BCG HC 60 / Reaktionsbeschleuniger sind einsetzbar bei allen handelsüblichen Materialien (Kunststoff, Guss, Ton, Beton, Blei).

Es können Leckstellen am Rohr oder an Muffenverbindungen abgedichtet werden. BCG Kanal verfestigt sich in Verbindung mit dem Reaktionsbeschleuniger BCG HC 60 am Rohr und außerhalb des Rohres. Es tritt ein mechanischer Verschluss der Leckstelle ein. Die Abdichtung mit BCG Kanal und BCG HC 60 / Reaktionsbeschleuniger ist dauerhaft und alterungsbeständig.



## GEBRAUCHSANWEISUNG FÜR BCG KANAL UND HC 60

Bevor Sie mit BCG Kanal und BCG HC 60 / Reaktionsbeschleuniger arbeiten, empfehlen wir unsere Homepage auf [www.bacoga.com/instruktion-filme](http://www.bacoga.com/instruktion-filme) zu besuchen, um zu sehen, wie die Produkte korrekt eingesetzt werden.

1. Reinigen des Kanals mit einem Hochdruckreiniger (Kärcher).
2. Absperrn mit den BCG Absperrblasen (Kamera verwenden, um die Blase richtig zu platzieren) und Druckprobe nach DIN 1610. Den abgesperrten Kanal mit Wasser befüllen. Der Wasserspiegel soll 2 m über dem tiefsten Scheitelpunkt der Rohre stehen. Die Wasserverlustmenge soll 70 % des Volumens des abzudichtenden Leitungsabschnittes innerhalb von 15 Minuten nicht überschreiten. Absperrblase öffnen um das Wasser abzulassen. Absperrblase wieder schließen.
3. Schläuche für beide Komponenten bis zur BCG Absperrblase einführen.
4. Komponente **BCG Kanal einpumpen. Kanister mit dem Mittel vor dem einpumpen gründlich schütteln. Standzeit beträgt 1 Stunde.** Aus praktischen Gründen empfehlen wir für das einpumpen der beiden Komponenten zwei separate Membranpumpen zu verwenden. Die Komponenten dürfen nicht miteinander vermischt werden!
5. Abpumpen der Komponente **BCG Kanal.**
6. Absperrblase öffnen und wieder schließen, um den Rest von **BCG Kanal abzulassen.**
7. Komponente **BCG HC 60 einfüllen. Kanister mit dem Mittel vor dem einpumpen gründlich schütteln. Standzeit beträgt 1 Stunde.**
8. Abpumpen von Komponente **BCG HC 60.**
9. Absperrblase öffnen, um den Rest von **BCG HC 60 abzulassen.**
10. Absperrblase schließen.
11. Noch einmal **BCG Kanal einfüllen. Standzeit beträgt 1 Stunde.**
12. Abpumpen der Komponente **BCG Kanal.**
13. Absperrblase öffnen und wieder schließen, um den Rest von **BCG Kanal abzulassen.**
14. Komponente **BCG HC 60 einfüllen. Standzeit beträgt 1 Stunde.**
15. Abpumpen von Komponente **BCG HC 60.**
16. Absperrblase öffnen, um den Rest von **BCG HC 60 abzulassen.**
17. Abgedichtetes Kanalrohr mit Wasser spülen.
18. Nach 12 – 24 Stunden Druckprobe nach DIN 1610.

### HINWEIS:

Beide Mittel sind wiederverwendbar.