



# KÖSTER SANIERPUTZE

KÖSTER Sanierputze wurden eigens für die Instandsetzung von Mauerwerk mit hohem Salz- und Feuchtigkeitsgehalt entwickelt und sind WTA geprüft. Sie verhindern, dass Salze an die Oberfläche dringen. Wenn aufsteigende Feuchtigkeit mit KÖSTER Mautrol 2K gestoppt wurde, helfen sie bei der Trocknung der Wand und bei der Aufnahme der Salze, die beim Trocknungsprozess auskristallisieren.



Grundieren mit  
KÖSTER Polysil TG 500



Aufbringen des  
KÖSTER Spritzbewurfs



Aufbringen des  
KÖSTER Sanierputzes



Abreiben der  
Oberfläche

KÖSTER Sanierputze sind in grau oder weiß erhältlich. Sie können, z. B. in historischen Gebäuden, als dekorativer Putz eingesetzt oder mit einer dampfdiffusionsoffenen Farbe überstrichen werden. KÖSTER Sanierputze sind für Innen- und Außenbereiche geeignet.

## KONTAKT



**KÖSTER**  
Abdichtungssysteme

Köster Luxembourg  
info@koester.lu - www.koester.lu  
Tel: +352750786



**KÖSTER**  
Abdichtungssysteme

# HORIZONTALSPERRE KÖSTER MAUTROL 2K

- auch bei hohen Salz- und Feuchtigkeitsgehalten einsetzbar
- Verarbeitung im Niederdruckverfahren
- System zur Mauerwerksinstandsetzung mit KÖSTER Sanierputzen
- WTA geprüft bis 95% DFG



# VERARBEITUNG

## VERARBEITUNG

## KÖSTER Mautrol 2K



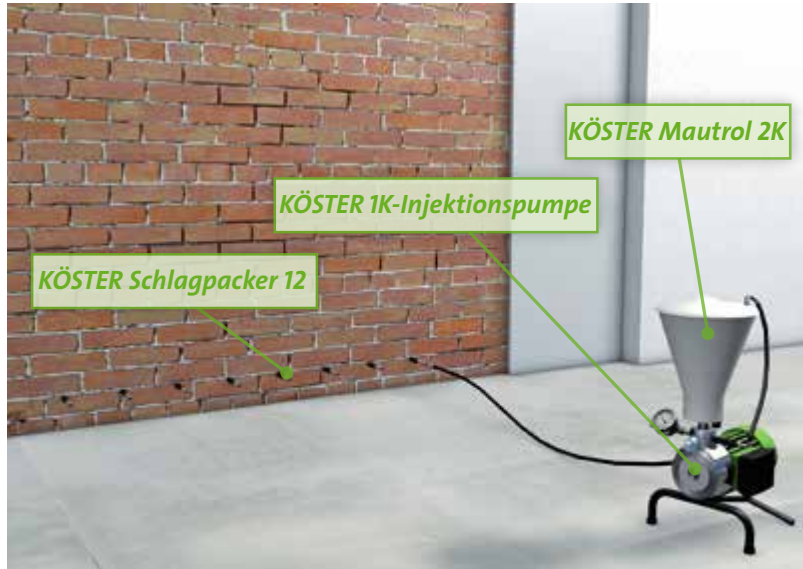
Alle 10 bis 15 cm wird bis 5 cm vor Mauerwerksende gebohrt



Der Bohrlochdurchmesser richtet sich nach den eingesetzten Packern



Beide Komponenten bis zum Erreichen einer homogenen Konsistenz vermischen



KÖSTER Schlagpacker 12

KÖSTER 1K-Injektionspumpe

KÖSTER Mautrol 2K



Die Verpressung erfolgt im Niederdruckverfahren mit der KÖSTER 1K-Injektionspumpe



Bis zur Gelphase, die nach 45-60 Minuten einsetzt, ist ein Nachinjizieren möglich



Anschließend werden die Bohrlöcher mit KÖSTER KB-Fix 5 verschlossen.



KÖSTER Mautrol 2K



KÖSTER Schlagpacker 12



KÖSTER Superpacker



KÖSTER 1K-Injektionspumpe

### Die Vorteile auf einen Blick:

- einsetzbar auch bei sehr hoher Durchfeuchtung (95 % DFG)
- einsetzbar unabhängig vom im Mauerwerk vorhandenen Versalzungsgrad und bei jeder Art der Versalzung (z. B. Sulfat, Nitrat, Chlorid)
- keine vorherige Trocknung bei hoher Durchfeuchtung des Mauerwerks erforderlich
- wirkt porenverengend und hydrophobierend
- erhöht die Festigkeit von Beton und Mauerwerk und kann daher auch zur reinen Verfestigung von Bauteilen verwendet werden
- greift Bewehrungsstahl nicht an
- gute Eindringtiefe aufgrund sehr niedriger Viskosität (30 mPa·s)
- 2 Komponenten, daher vordefinierte Reaktionszeit (45-60 Minuten)
- mindestens 2 Jahre Lagerfähig

### Die Verarbeitung im System:

- Injektion im Niederdruckverfahren
- Hohlräume im Mauerwerk können vorab mit KÖSTER Mautrol-Bohrloch suspension verschlossen werden.
- geeignete Systemkomponenten:
  - KÖSTER Schlagpacker 12
  - KÖSTER Superpacker
  - KÖSTER 1K-Injektionspumpe
- Reinigung der Gerätschaften mit Wasser direkt nach der Anwendung