



KÖSTER

KÖSTER Sanierputze

KÖSTER Sanierputze wurden für die Instandsetzung von feuchte- und salzbelastetem Mauerwerk entwickelt. Sie sind sehr robust und besitzen ein hohes Luftporenvolumen. KÖSTER Sanierputze sind entsprechend sehr beständig gegen Salze und Feuchtigkeit und unterstützen die Austrocknung von feuchtem Mauerwerk nach dem Einbau einer Horizontalsperre, z.B. mit KÖSTER Mautrol 2K. Sie können, z. B. in historischen Gebäuden, direkt als dekorative Putze eingesetzt oder zusätzlich mit einer dampfdiffusionsoffenen Farbe farblich gestaltet werden. KÖSTER Sanierputze sind für Innen- und Außenbereiche geeignet und entsprechen harmonisierten europäischen Normen (CE).



Grundieren mit KÖSTER Polysil TG 500



Aufbringen des KÖSTER Sanierputz Spritzbewurfs



Aufbringen des KÖSTER Sanierputzes



Abreiben der Oberfläche

Unsere internationalen Niederlassungen und Handelspartner



DEUTSCHE BAUCHEMIE



// Kontaktieren Sie uns

KÖSTER BAUCHEMIE AG
Dieselstraße 1-10 | 26607 Aurich
Tel.: +49 4941 9709 0
E-Mail: info@koester.eu
www.koester.eu

Follow us on social media:



Stand: 1/2022

KÖSTER

Horizontalsperren

KÖSTER Mautrol 2K

wirkt zusätzlich baustoffverfestigend

niedrigviskos

lösungsmittelfrei



// Verarbeitung



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



2 Der Bohrlochdurchmesser richtet sich nach den eingesetzten Packern.



3 Beide Komponenten bis zum Erreichen einer homogenen Konsistenz vermischen



KÖSTER Mautrol 2K



KÖSTER Mauerwerkspacker



4 Die Verpressung erfolgt mit der KÖSTER 1K-Injektionspumpe.



5 Gelphase nach 45–60 Minuten



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



KÖSTER 1K-Injektionspumpe

Wichtige Eigenschaften von KÖSTER Mautrol 2K

- einsetzbar auch bei sehr hoher Durchfeuchtung (95 % DFG)
- einsetzbar unabhängig vom im Mauerwerk vorhandenen Versalzungsgrad und bei jeder Art der Versalzung
- keine vorherige Trocknung bei hoher Durchfeuchtung des Mauerwerks erforderlich
- wirkt porenverengend und hydrophobierend
- erhöht die Festigkeit von Beton und Mauerwerk
- greift Bewehrungsstahl nicht an
- gute Eindringtiefe aufgrund sehr niedriger Viskosität (30 mPa·s)

Verarbeitung von KÖSTER Mautrol 2K

- Injektion im Niederdruckverfahren
- Hohlräume im Mauerwerk können vorab mit KÖSTER Mautrol-Bohrlochsuspension verschlossen werden
- Systemkomponenten:
 - KÖSTER Mauerwerkspacker
 - KÖSTER 1K-Injektionspumpe
- Reinigung der Pumpe mit Wasser direkt nach der Anwendung

