



KÖSTER Sanierputze

KÖSTER Sanierputze wurden eigens für die Instandsetzung von Mauerwerk mit hohem Salz- und Feuchtigkeitsgehalt entwickelt. Sie verhindern, dass Salze an die Oberfläche dringen. Wenn aufsteigende Feuchtigkeit mit KÖSTER Crisin 76 Konzentrat 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 werden oder mit einer dampfdiffusionsoffenen Farbe überstrichen werden. KÖSTER Sanierputze sind für Innen- und Außenbereiche geeignet.



Unsere internationalen Niederlassungen und Handelspartner



// Kontaktieren Sie uns

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



Horizontalsperren

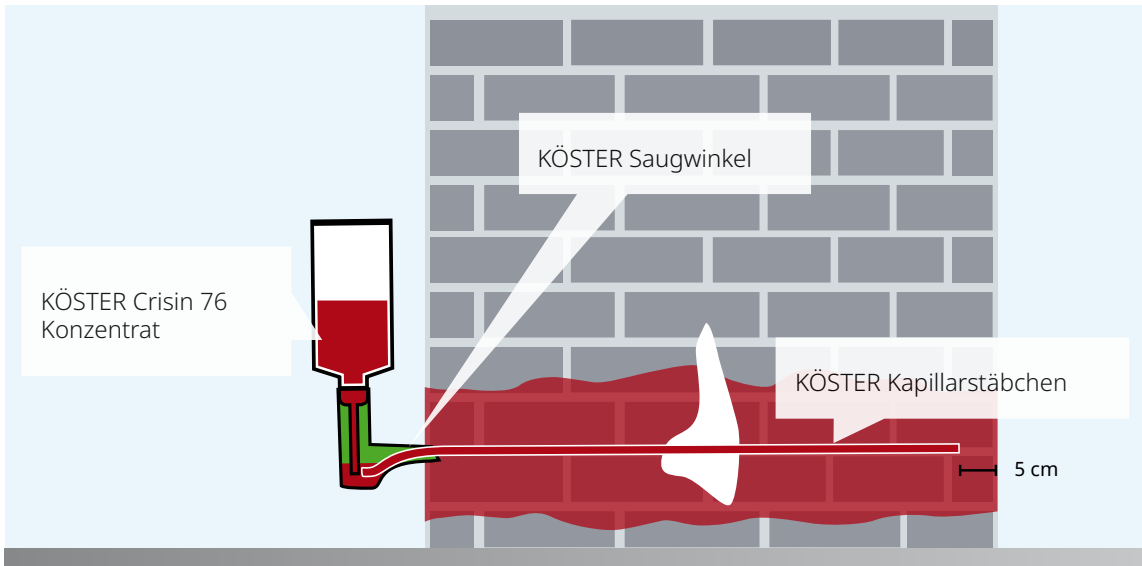
Stand: 08/2020



- Horizontalsperre auch bei hohen Salz- und Feuchtigkeitsgehalten
- patentiertes, druckloses System – kein Materialverlust in Rissen oder Hohlräumen
- System zur Mauerwerksinstandsetzung mit KÖSTER Sanierputzen



// Verarbeitung



Die wesentlichen Eigenschaften auf einen Blick:

- einsetzbar auch bei sehr hoher Durchfeuchtung, $\leq 95\%$ Durchfeuchtungsgrad
- einsetzbar unabhängig vom im Mauerwerk vorhandenen Versalzungsgrad und bei jeder Art der Versalzung (z. B. Sulfat, Nitrat, Chlorid)
- lösungsmittelfrei
- kein alkalischer Baustoff zur Reaktion notwendig
- keine vorherige mechanische Trocknung bei hoher Durchfeuchtung des Mauerwerks erforderlich
- verdünnt sich nicht mit Wasser (nicht wasserlöslich)
- beständig gegen alle üblichen im Mauerwerksbereich vorkommenden aggressiven Medien wie Säuren, Laugen und Salze
- schnelle Reaktion, sofortige Wirkung
- unverrottbar
- greift Bewehrungsstahl nicht an
- niedrige Dichte ($0,91 \text{ g/cm}^3$); es dringt somit tief auch in kleinste Kapillaren und Poren des Baustoffes ein.
- dauerhaft elastisch bleibende Horizontalsperre
- löst keine Salze an
- Wirksamkeit ist durch mehr als 30-jährigen, erfolgreichen Einsatz in der Praxis belegt



Waagerechte Bohrung in die Lagerfuge



Einsetzen der KÖSTER Kapillarstäbchen und der KÖSTER Saugwinkel



Einsetzen der Kartuschen



Selbständige Installation der Horizontalsperre

Die Vorteile des Saugwinkelverfahrens:

- kann auch bei Hochlochziegel, gerissenem Mauerwerk oder Mauerwerk mit Hohlstellen eingesetzt werden, ohne die Hohlstellen vorher zu verfüllen
- keine nachfolgenden Injektionen erforderlich, einmaliger Einbau, Erfolg garantiert
- leichter Einbau, horizontale Bohrungen