



## // Anwendung

Die Oberfläche wird durch Sandstrahlen vorbereitet



Vornässen und Auftragen von KÖSTER NB 1 grau in einem Arbeitsgang



Verarbeitung von KÖSTER TG 500 2K



**KÖSTER**

## Unsere internationalen Niederlassungen und Handelspartner



DEUTSCHE BAUCHEMIE



## // Kontaktieren Sie uns

KÖSTER BAUCHEMIE AG  
Dieselstraße 1-10 | 26607 Aurich  
Tel.: +49 800 1136144 (kostenfrei)  
E-Mail: info@koester.eu  
[www.koester.eu](http://www.koester.eu)

Follow us on social media:



Stand: 4/2023

**KÖSTER**

KÖSTER Schutzsystem  
für Kühltürme



verstärkt und festigt den  
Betonuntergrund

bildet eine vollständig  
geschlossene Schutzschicht

MADE IN  
GERMANY

## // Das System



Innen:

- 1 Sandgestrahlter Beton
- 2 KÖSTER NB 1 grau
- 3 KÖSTER TG 500 2K

Außen:

- 4 Sandgestrahlter Beton
- 5 KÖSTER NB 1 grau
- 6 KÖSTER Acrylfarbe

### Wichtige Eigenschaften auf einen Blick

- beständig gegen Meerwasser und Salze
- beständig gegen saure und widrige Umgebungen
- stoppt das Eindringen von Dampf von innen
- ermöglicht das Austrocknen des Betons nach außen
- beständig gegen Abrieb und mechanische Beschädigungen
- die niedrige Viskosität erhöht die Durchdringung des Untergrunds und Abdeckung aller Bereiche

## // Die Produkte



### KÖSTER NB 1 grau

Druckwasserdichte, mineralische Abdichtung mit nachträglich kristallisierenden Wirkstoffen. Kann sowohl zur Positiv- als auch Negativabdichtung verwendet werden. Die Abdichtungen mit KÖSTER NB 1 grau besitzen hohe Druck- und Abriebfestigkeiten.



### KÖSTER TG 500 2K

Niedrigviskoser Epoxid-Dichtstoff zum Abdichten von Kühltürmen, Brückendecks und anderen Tiefbaukonstruktionen. Es ist beständig gegen hohe mechanische Belastungen. Anwendungsgebiete sind die Bauwerksabdichtung und der Korrosionsschutz von chemisch belastetem Beton.



### KÖSTER Acrylfarbe

Hochwertige, matte, wasser- verdünnbare Fassadenfarbe für eine deckende, dekorative Endbeschichtung. Sie eignet sich für hoch strapazierfähige, gut deckende und strukturerhaltende Anstriche. Weiß, universell einfärbbar.

