



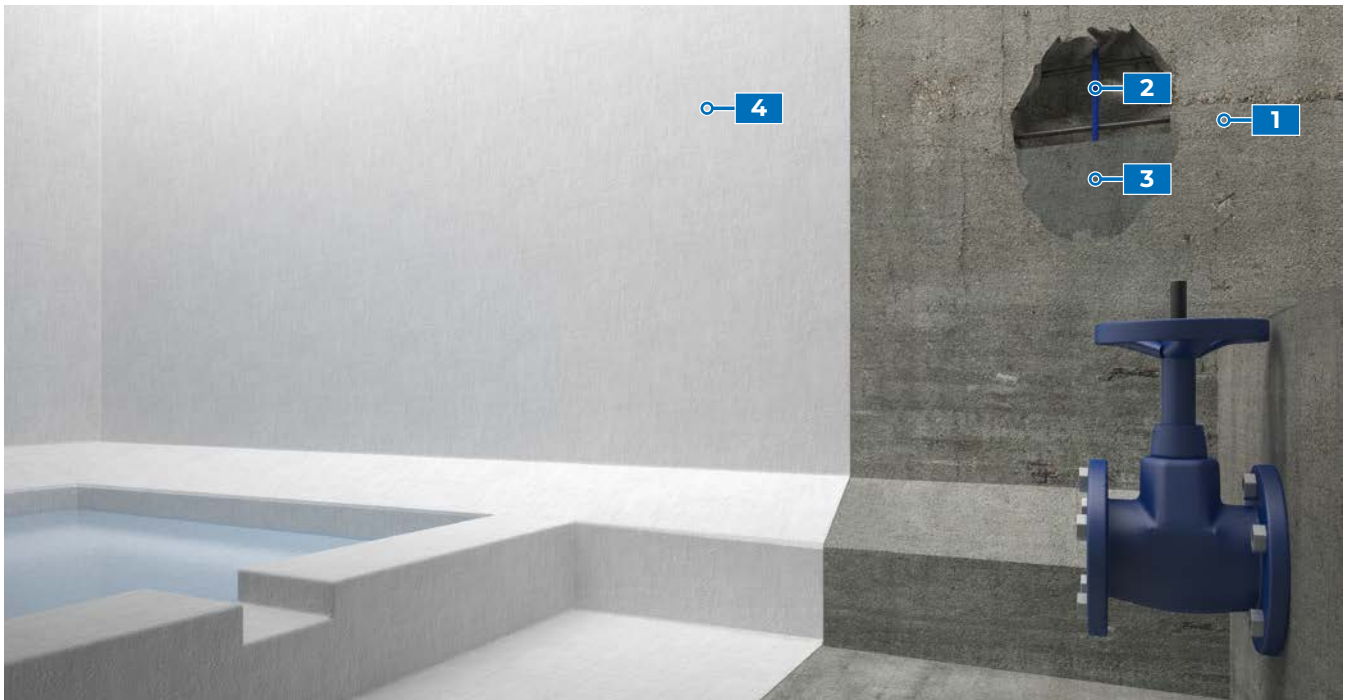
**GEHT
DOCH!**
Mit Systemlösungen von MAPEI.

MAPEI SYSTEMLÖSUNG

Instandsetzung von Trinkwasserbehältern aus Beton



Instandsetzung von Trinkwasserbehältern aus Beton



1 Betonuntergrund
2 Korrosionsschutz:
MAPEFER 1K ZERO

3 Instandsetzungsmörtel
MAPEGROUT 430 ZERO oder
MAPEGROUT RIPARA FACILE ZERO

4 Beschichtungsmörtel:
PLANISEAL DW



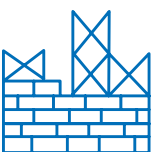
TRINKWASSERBEHÄLTERSANIERUNG DAUERHAFT UND ZUVERLÄSSIG

- Das Instandsetzungssystem mit den Instandsetzungsmörteln MAPEGROUT 430 ZERO oder MAPEGROUT RIPARA FACILE ZERO, sowie MAPEFER 1K ZERO Korrosionsschutz stellen die Komplettlösung für die Sanierung der Betonsubstanz und den Schutz der Bewehrung dar.
- Das Produkt PLANISEAL DW als Beschichtungsmörtel von 5 bis 15mm Schichtdicke (pro Arbeitsgang), steht in direktem Kontakt mit dem Wasser im Behälter und ist gemäß der DVGW-Richtlinie geprüft



VORTEILE:

- Zulassungen der Produkte nach der DVGW-Richtlinie Arbeitsblatt W 270
- Zulassung der Instandsetzungsprodukte nach der EN 1504-3
- Hohe Beständigkeit gegen Hydrolyse des Beschichtungsmörtels



GEEIGNETE BAUSTELLEN:

- Trinkwasserbehälter des Trinkwassernetzes aus Beton
- Private Trinkwasserbehälter und Becken
- Anlagen zur Aufbereitung von Trinkwasser

Die Systemlösung zur Instandsetzung von Trinkwasserbehältern aus Beton

Trinkwasserbehälter dauerhaft sanieren



1 UNTERGRUND BETON



2 MAPEFER 1K ZERO

Korrosionsschutz der Bewehrung – zementär mit vollständig kompensierten CO₂-Emissionen

- 1-komponentig, nur mit Wasser mischen
- leicht mit Pinsel zu verarbeiten
- entspricht der DIN EN 1504-7



3 MAPEGROUT 430 ZERO oder MAPEGROUT RIPARA FACILE ZERO

Reparaturmörtel mit vollständiger CO₂-Kompensation

- leicht zu verarbeiten, kann maschinell appliziert werden
- Reparaturen an Bauteilen, die aggressiven Sulfaten ausgesetzt sind
- feinkörnige, gleichmäßige Oberfläche
- ausgezeichnete Ermüdungsfestigkeit
- sehr emissionsarm
- Kompensation verbleibender Treibhausgasemissionen durch den Erwerb zertifizierter Emissionsgutschriften



4 PLANISEAL DW

zementärer Beschichtungsmörtel von 5–15mm für Oberflächen aus Beton in Trinkwasserbehältern oder Trinkwasseranlagen zur Aufbereitung mit Zulassung nach Arbeitsblatt W 270 der DVGW-Richtlinie

- Hydrolysebeständig
- Geeignet nach DVGW Richtlinie für Trinkwasserbehälter
- Klassifiziert nach EN 1504-3 als R4 Mörtel
- Keine Vermehrung von Mikroorganismen auf der Oberfläche von PLANISEAL DW

ALLES OK MIT MAPEI



MAPEI GmbH

IHP Nord, Bürogebäude 1
Babenhäuser Straße 50
63762 Großostheim
Tel. +49 6026 50197-0
Fax +49 6026 50197-48
www.mapei.de
info@mapei.de

MAPEI GmbH Technischer Support

Tel. +49 6026 50197-771
awt@mapei.de