



AC9915

Korrosionsschutz für mittelhartes Trink- und Brauchwasser

Korrosionsschutz AC9915 ist ein pulverförmiger Korrosions- und Steinverhüter zur Impfung von Trink- und Brauchwasser.

Einsatzgebiet ist insbesondere natürliches, aggressives Wasser, sowie teilenthärtetes Wasser nach Ionentauschern.

Durch die Impfung vom Korrosionsschutz AC9915 kommt es zur Ausbildung einer Phosphat-Silikat-Schutzschicht, die einen guten Korrosionsschutz für enthärtetes, korrosives Wasser darstellt.

Außerdem wird durch den Zusatz von Korrosionsschutz AC9915 eine Härtestabilisierung des Wassers bis zu Temperaturen von 65 °C und Verweilzeiten von weniger als zwei Stunden erzielt.

Kleinere Mengen an Eisen und Mangan werden maskiert, sodass es zu keinem „Braunwerden“ des Wassers kommt und die Abscheidung von eisen- bzw. manganhaltigen Belägen weitgehend verhindert wird.

Anwendungskonzentration:

Bereits Zugabemengen von 3-8 ppm (entspricht 3-8 g/m³) führen zu einem guten Korrosionsschutz.

Anwendungsbeschreibung:

Für eine erfolgreiche Anwendung ist die mengenproportionale Dosierung mittels Dosierpumpe Voraussetzung.

Als Dosierlösung empfiehlt sich eine 5-10-%ige Lösung (5-10 kg AC9915 pro 100 l Dosierlösung), wobei enthärtetes Wasser verwendet werden soll.

Ein Dosierbehälter mit Elektrorührwerk zum einfachen Ansetzen und Aufrühren der Dosierflüssigkeit ist hier empfehlenswert.

Eigenschaften:

Dosierung: 3 - 8 g/m³ bzw. lt. Wasseranalyse
Aggregatzustand: pulverförmig

Schutzmaßnahmen/Entsorgung entnehmen Sie bitte dem aktuellen Sicherheitsdatenblatt!