



AC9903

Korrosionsschutz für mittelhartes Wasser

Bei mittelhartem und natürlich aggressivem Wasser ist eine Vorbehandlung mit dem Korrosionsschutz AC9903 vorzusehen, einerseits um Kalk zu stabilisieren und andererseits um Korrosionsschutz aufzubauen.

Mittelhartes Wasser enthält gelöste Mineralien wie Kalzium und Magnesium. Diese Mineralien können zu Kalkablagerungen in Rohrleitungen, im Boiler, auf Armaturen und bei wasserführenden Geräten führen.

Korrosionsschutz AC9903 ist zur Behandlung und Stabilisierung von aggressivem und kalkhaltigem Wasser im Härtebereich bis max. 12 °dH Gesamthärte bzw. maximal 12 °dH Karbonathärte und nach Teilenthärtung durch Ionenaustausch vorgesehen.

Korrosionsschutz AC9903 entspricht bei nachstehender Dosierung in seiner Zusammensetzung den Anforderungen der ÖNORM EN 1209 und der Trinkwasserverordnung. Durch seine spezielle Zusammensetzung ist der Korrosionsschutz AC9903 vollkommen keimfrei.

Anwendungskonzentration:

Die übliche Zugabe beträgt zwischen 60 und 80 g/m³.

Bei bereits vorhandenen Korrosionen ist zu Beginn einer Dosierung für die Dauer von ca. 2 Wochen eine höhere Dosierung vorzunehmen, damit sich die Schutzschicht schneller bildet.

ACHTUNG: In diesem Zeitraum ist das Wasser nicht trinkbar und eine ständige Wasserentnahme ist Voraussetzung.

Anwendungsbeschreibung:

Einsetzbar bis 65 °C Wassertemperatur.

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

Korrosionsschutz AC9903 ist konzentriert zu dosieren, da verdünnte Lösungen eine geringere Lagerstabilität besitzen.

Ein angebrochenes Gebinde soll maximal ein halbes Jahr in Verwendung sein und ist dann durch ein neues Gebinde auszutauschen.

Dosierung:	60 - 80 g/m ³ bzw. lt. Wasseranalyse
Aggregatzustand:	flüssig
Mindesthaltbarkeit:	Geöffnete Gebinde innerhalb von 6 Monaten verbrauchen
Lagerungstemperatur:	kühl lagern (5 – 25 °C)

ACHTUNG: Gebinde vor Hitze und Frost schützen!
Schutzmaßnahmen/Entsorgung entnehmen Sie bitte dem aktuellen Sicherheitsdatenblatt!