Aquados SP 40

Einsatzgebiet

Das **Aquados SP 40** dient primär der Verhinderung von Kalkablagerungen in Trinkwasserleitungen und allen damit in Verbindung stehenden Teilen.
Darüber hinaus bewirkt der Silikatanteil des Dosierpulvers eine Minderung bzw. Verhinderung von wasserseitig bedingten Korrosionen.
Aquados SP 40 wird bei hartem Trinkwassern des Härtebereiches III eingesetzt. (14° bis 21° dH; Ca/Mg 2,5 bis 3,8 mmol/l).

Wirkungsweise

Aquados SP 40 stabilisiert durch den sog. Threshold Effekt der Polyphosphate die vorhandenen Härtebildner und verhindert dadurch Steinablagerungen im Kalt- und Warmwasserbereich.

Aquados SP 40 wirkt zudem korrosionshemmend durch die schutzschichtbildenden und passivierenden Eigenschaften der Silikate. Der Korrosionsschutz von SP 40 erstreckt sich auf alle üblichen Installationsmaterialien.

Analytik

Pulverförmiges Kombinationsprodukt aus Alkalisilikaten und Phosphaten mit

ca. 10 % SiO_2
ca. 59 % PO_4.

Weißes, kristallines Pulver.

Anwendung

In Abhängig von der Härte des Wassers werden 3 bis 8 g/m^3 Trinkwasser zudosiert. Aufgrund der guten Löslichkeit des Produktes **Aquados SP 40** kann auch eine 5 bis 12 % ige Dosierlösung hergestellt werden, die zweckmäßig mittels mengenabhängig arbeitender Dosieranlage eingespeist werden kann.

Die Dosierung erfolgt im Allgemeinen mengenproportional hinter der Wasserübergabestation oder der Enthärtungsanlage.

Zur Herstellung der Stammlösung ist weiches Wasser zu verwenden.

CWG Watertechnology GmbH
Bohnenberger Str. 6
68219 Mannheim
Tel.: +49 (0) 621 87 79 6
Fax: +49 (0) 621 87 48 90

Produktdatenblatt

Handel mit Wasseraufbereitungszubehör, -anlagen und Chemikalien

Hinweise	Trocken lagern, Säcke nach Materialentnahme gut verschließen. Spritzer und Flecken sollten sofort mit reichlich Wasser abgespült werden.
Lagerung	**Aquados SP 40** ist mindestens 1 Jahr haltbar. Es sollte kühl (Kellertemperatur) gelagert werden. Hitze und Sonneneinstrahlung sowie Frosteinwirkung müssen vermieden werden. Angebrochene Gebinde sorgfältig verschließen und alsbald verbrauchen.
Verpackung	25 kg Säcke

Mit diesen Angaben über unsere Produkte wollen wir Sie nach bestem Wissen beraten. Sie haben somit nicht die Bedeutung, bestimmte Eigenschaften der Produkte oder deren Eignung für einen bestimmten Einsatzzweck zuzusichern. Eine rechtliche Verbindlichkeit kann daraus nicht abgeleitet werden. Etwa bestehende gewerbliche Schutzrechte sind zu berücksichtigen. Eine einwandfreie Qualität gewährleisten wir im Rahmen unserer allgemeinen Verkauf- und Lieferbedingungen.

CWG Watertechnology GmbH
Bohnenberger Str. 6
68219 Mannheim
Tel.: +49 (0) 621 87 79 6
Fax: +49 (0) 621 87 48 90