



TEKSIL

Antincrostante e anticorrosivo per acque potabili e sanitarie

1. Utilizzo

I problemi principali che affliggono gli impianti idrotermosanitari sono le incrostazioni calcaree e la corrosione.

Per una efficace prevenzione di depositi calcarei e dei processi corrosivi è consigliato il dosaggio proporzionale di prodotti anticorrosivi e anti incrostanti nell'acqua.

La presenza di polifosfati (anche in bassa concentrazione), nelle linee di distribuzione dell'acqua, ha efficacia contro questi problemi.

TEKSIL, soluzione di polifosfati ad uso alimentare viene impiegato per il trattamento preventivo delle incrostazioni e corrosioni nelle linee di distribuzione d'acqua dure.

Se perfettamente dosato assicura la protezione dei circuiti idraulici da incrostazioni e corrosioni.

Compatibile con tutte le pompe dosatrici volumetriche meccaniche proporzionali.

2. Descrizione

TEKSIL è una combinazione dosata e studiata di orto e polifosfati di sodio di elevata purezza per l'utilizzo in campo alimentare. **TEKSIL** è un prodotto con un'elevata capacità di stabilizzazione dei sali di durezza e viene impiegato per proteggere dalle incrostazioni gli impianti di produzione e distribuzione acqua calda e fredda. **TEKSIL** viene inoltre utilizzato per proteggere gli impianti da fenomeni di corrosione e risanare vecchi impianti già incrostati o corrosi. La durata del risanamento dipende comunque dallo stato dell'impianto, dalla quantità di incrostazioni presenti, nonché dall'eventuale presenza di corrosioni in atto e dal loro stato di avanzamento. Le operazioni

di risanamento della rete idrica sanitaria richiedono un'attenta sorveglianza degli impianti (si consigliano periodiche analisi dell'acqua, l'installazione di tronchetti di ispezione, ecc.).

Conforme al D.M. 7 febbraio 2012, n. 25.

3. Caratteristiche:

ASPETTO DEL LIQUIDO
INCOLORE - INODORE
DENSITÀ
1,19 g/cm ³ ±0,02 g/cm ³
DOSAGGIO
10-25 ppm
DUREZZA ACQUA CONSIGLIATA
5-30 °F
TEMPERATURA MASSIMA DI RISCALDAMENTO
60 °C

4. Dosaggio

TEKSIL deve essere dosato in modo automatico da una pompa dosatrice in quantità di 10-25g/m³. Efficace con impianti di distribuzione d'acqua calda e fredda, acque di raffreddamento di circuiti aperti. **TEKSIL** non è efficace negli impianti a circuito chiuso, Esempio: riscaldamento.

1ppm di P₂O₅ = 6 ppm di **TEKSIL**.

Il dosaggio del prodotto comporta un aumento di fosforo nell'acqua.

Non dosare a monte di bollitori con sistemi di riscaldamento solare a causa della temperatura elevata, porta alla degradazione del prodotto e la conseguente inefficacia.

5. Manipolazione

Non sono necessarie particolari metodologie di manipolazione. **TEKSIL** utilizza materie prime conformi alla direttiva 202/82/CE e alla norma UNI EN 1212:2005.

6. Stoccaggio

TEKSIL è disponibile in bottiglia da 1 kg e 5 kg, da conservare in un luogo fresco al riparo da fonti di calore/gelo (temperatura consigliata superiore a 5° C, inferiore a 40 °C).

Dati Tecnici:

Codice	Articolo	Confezione	Conf. pezzi
105.000.153	Teksil 1 Kg	Bottiglia da 1 Kg. cad.	6
105.000.155	Teksil 5 Kg	Tanica da 5 Kg. cad.	4



FIMI S.p.A.

Via delle Industrie, 6 - 26010 Izano (CR)
Tel. 0373 780193 - Fax 0373 244184
info@fimi.net - www.idrocosmotek.net

