

UFH-FLUID-F

Fluido anticorrosivo additivato con battericida antialga per impianti radianti

Fluido anticorrosivo additivato con battericida antialga

Condizionante chimico, inibitore di corrosione, protettivo filmante per impianti termici di ultima generazione a pannelli radianti. Compatibile con tutti i metalli e le materie plastiche che compongono un impianto termico.

E' un prodotto a base di sali inibitori che evita l'adesione dei carbonati e protegge dall'ossidazione e dalla corrosione i comuni metalli. Forma un film monomolecolare protettivo sulle pareti degli impianti termici e refrigeranti ed elimina le sollecitazioni termiche e gassose dovute all'accoppiamento di metalli diversi. UFH-FLUID-F contiene inoltre un efficace biocida in grado di impedire, o comunque ridurre notevolmente, lo sviluppo di alghe e prodotti biologici all'interno dell'impianto. Lo sviluppo incontrollato di alghe o flora batterica crea impedimenti alla regolare circolazione dell'acqua all'interno dell'impianto.



Modo d'uso:

Dopo aver verificato il contenuto di acqua dell'impianto ed aver eseguito la pulizia dello stesso con UFH-FLUID-R oppure ,introdurre UFH-FLUID-F nell'impianto attraverso il punto più congeniale, utilizzando se necessario una pompa di carico oppure il sistema di dosaggio collegandosi ad un punto dell'impianto. Si consiglia di usare un minimo di lt 1 di prodotto ogni 100 lt di acqua circolante, per ottenere valori di pH debolmente alcalini (da 8 a 9 c.a). Le quantità sono tuttavia in funzione dell'impianto e della varietà dei metalli che lo compongono e vanno stabilite in base alla durezza e alla purezza dell'acqua intesa come assenza di ioni corrosivi ed alla temperatura di esercizio. Assicurarsi che l'acqua di circuito abbia i valori previsti dal DM 192/DRP 59 evitando così acque troppo dure. Eventuali superdosaggi non hanno controindicazioni. Da abbinare con anticongelanti di buona qualità per integrare l'azione anticorrosiva degli stessi, ad esempio se la percentuale di antigelo di primo impiego è inferiore al 30 %, oppure dopo un periodo di sfruttamento dello stesso nell'impianto. Procedere quindi a regolari spurghi quotidiani secondo le condizioni d'uso. In ogni caso attenersi alle disposizioni delle norme UNI-CTI 8065/89 o BS 7593/92, che fissano i trattamenti e le caratteristiche limite dell'acqua per gli impianti di acqua calda sanitaria, riscaldamento ad acqua calda, acqua surriscaldata e vapore a bassa pressione, allo scopo di ottimizzare rendimento, sicurezza e ridurre i consumi energetici.

Dati tecnici:

Descrizione	Unità di misura	UFH-ADN10
Aspetto	-	Liquido
Colore	-	Azzurro
PH	-	9,5
PH soluzione all'1%	-	8,8
ORP (Potenziale redox)	mV	-30
EC (Conducibilità elettrica)	µS	> 4000
TDS (Solidi totali disciolti)	mg/lt	> 2000
Punto/intervallo di ebollizione	°C	sup. 100
Punto di infiammabilità (c.c.)	-	Non infiammabile
Densità a temperatura ambiente	g/ml	1,049
Solubilità in acqua	-	completa
Confezione	-	bottiglie da litri 1
Dosaggio consigliato	-	1 litro ogni 100 litri

Voce di capitolato:

Prodotto liquido di sintesi, studiato per conferire maggiore lavorabilità e compattezza all'impasto migliorando la conducibilità termica e accelerando lo sviluppo delle caratteristiche meccaniche del massetto radiante rispetto ad un impasto tradizionale.

Dosaggio consigliato: 1 kg ogni 100 kg di cemento;

Confezione: tanica da 10 kg

Avvertenze:

Prodotto non infiammabile, miscelabile con comuni anticongelanti. Evitare il contatto con gli occhi e la pelle. Per maggiori informazioni si rimanda alla scheda di sicurezza. Prodotto Professionale.

Cappellotto S.r.l.

Uscita A28
Interporto Centro Ingresso
Settore A2 19/21
33170 Pordenone (PN)

Tel. +39 0434 360051
Fax. +39 0434 368865
P.IVA - C.F. 01650790932
e-mail: info@cappellottosrl.com

Seguici su
Facebook
cappellottosrl

