

Waterdos FED 12

Organický dispergátor železa a stabilizátor tvrdosti

Použití

Waterdos FED 12 je dispergační prostředek pro průtočné vodní systémy, otevřené a uzavřené cirkulační okruhy. Dále je možné pomocí Waterdosu FED 12 provádět dlouhodobou sanaci. Vzniklý oxid železitý a vodní kámen budou během provozu opět odstraněny.

Vlastnosti

- dispergace oxidu železa a částic nečistot, čímž jsou udržovány v čistotě teplosměnné plochy
- stabilizace látek způsobujících tvrdost i při vysokých teplotách stěn
- dlouhodobá sanace během provozu
- ekologický, je složen čistě z organických látek
- prostý fosforu a nitridu
- jednoduchá a rychlá průkaznost na místě pomocí testu

Hodnoty přípravku

Waterdos FED 12 je světle žlutá, viskózní kapalina	
Měrná hmotnost (20 °C):	1,11 ± 0,02 g/cm ³
Hodnota pH:	4,0 ± 0,5
Bod tuhnutí:	- 5 °C

Dávkování a použití

Preventivní úprava vody

Množství dávkovaného přípravku se pohybuje se mezi 30-80 g/m³ přídavné vody. Ve vodě by měl být udržován obsah Waterdosu FED 12 od 80 do 150 g/m³. Kontrola potřebného množství se provádí pomocí testu.

Dlouhodobá sanace/čištění

Množství dávkovaného přípravku se pohybuje se mezi 50-150 g/m³ přídavné vody a 150-300 g/m³ systémové vody. Ke zvýšení účinku čištění se dá krátkodobě zvýšit dávkování v systémové vodě až na 1.000 g/m³. Dispergované částičky se mohou odstranit pomocí filtrační techniky. Waterdos FED 12 neobsahuje žádné látky chránící proti korozi. Z toho důvodu se musí trvale dodatečně dávkovat inhibitor koroze z řady přípravků Waterdos. V případě extrémně silných usazenin se může obzvláště v uzavřených a polootevřených systémech použít na dobu 1-7 dní 0,5-1% (5-10 kg/m³) Waterdosu FED 12.

Dávkování Waterdosu FED 12 probíhá množstevně proporcionálně, v místě intenzivního mísení. Všechny díly, které přijdou do styku s přípravkem Waterdos FED 12 by měly být vyrobeny z materiálů odolných proti kyselinám. Vhodnými materiály jsou PE, PP, PVC, nerez a těsnění-EPDM.

Skladování a manipulace

Nádoby uchovávat vždy uzavřené a při pokojové teplotě. Chránit před mrazem. Přípravek je dodáván v kanystrech, sudech nebo kontejnerech. Při zpracování Waterdosu FED 12 je nutno dbát pokynů uvedených na etiketě a v bezpečnostním listu, dodržovat bezpečnostní předpisy.

Údaje uvedené v tomto katalogovém listu se zakládají na současném stavu našich znalostí a zkušeností. Z hlediska používaného přípravku zavazují uživatele ke kontrole pomocí testovací soupravy a dodržování pokynů, uvedených v bezpečnostním listu. Při nedodržení pokynů výrobce nepředstavují tyto údaje záruku určitých účinných vlastností.