

污泥脫水輔助劑

ORFLOCK FX series



➤ ORFLOCK FX是一種可改善壓濾式脫水機濾布堵塞和脫水效率的脫水輔助劑。

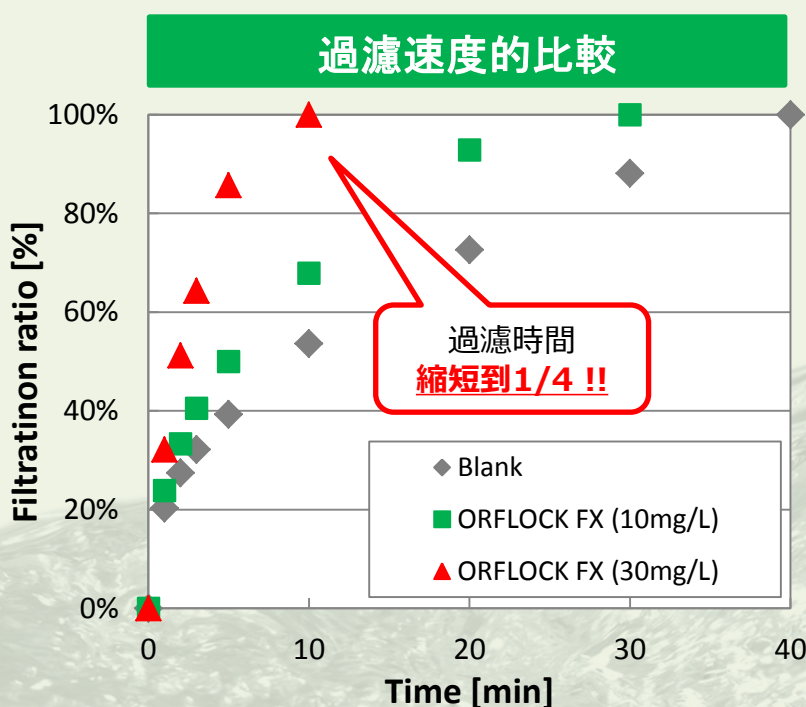
在工廠等的廢水程序中，壓濾式脫水機可以用作於污泥處理脫水機，但是由於原水或污泥的水質不同，而引起濾布堵塞，則可能導致過濾性惡化和含水率上升。

ORFLOCK FX series可以添加到諸如此類的污泥中，通過混合使污泥變成過濾性良好的狀態，從而提高處理效率及含水率並改善濾布的更換頻率，是一款新型的脫水輔助劑。

◆ ORFLOCK FX series 的特徵與處理示例

產品特點

- 由於少量的添加可大大提高污泥的過濾效能，因此可以縮短壓濾式脫水機的工作時間和降低含水率，從而提高脫水效率。
- 與普遍的脫水過程中使用的高分子凝集劑不同，可以抑製過量添加過程中污泥剝離的惡化。



脫水效率的比較

型號	Blank	ORFLOCK FX
添加量	—	140 mg/L
處理量 (m3/Batch)	7.8m3	14.2 m3
濾布交換頻率	2 次/月	1 次/月
含水率	66.8 %	61.0 %

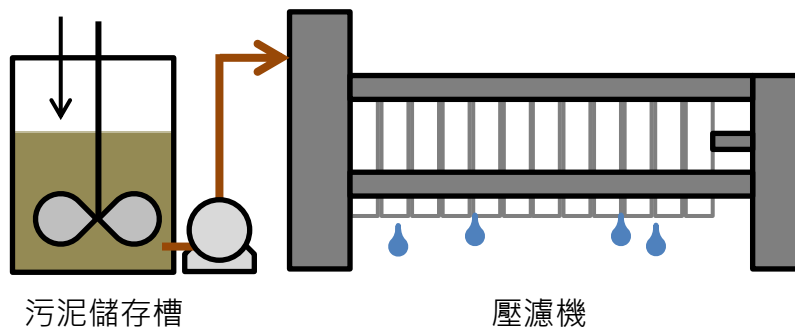
- 通過導入ORFLOCK FX，可以顯著改善脫水所需的處理時間和工作量。

How to use

◆使用方法

- 請先將產品稀釋後添加。
溶解後請儘早使用。
- 添加的濃度取決於污泥的性質和濃度，但應以10~200 mg/L的比例添加。
- 關於藥品添加量和產品型號，建議事先通過燒杯評估來決定。
- 將其添加到如污泥儲存槽等可以攪拌的地方。攪拌部分可以通過Aeration曝氣或用沉水泵簡單攪拌來完成。

ORFLOCK FX



即使通過曝氣進行攪拌，也能充分的反應。

◆商品系列

型號	FX-10	FX-20	FX-21	FX-22
外觀	淡黃色透明	乳白色液體	乳白色液體	乳白色液體
黏度(25℃) [mPa·s]	5,000	300	120	200
溶解濃度	1.0 – 10.0 %	1.0 – 2.5%	1.0 – 2.5%	1.0 – 2.5%

※每個項目均為代表值而非標準值。

Product

◆產品包裝

20kg (鐵桶)

◆保存處理注意事項

- 有關操作安全信息請參閱說明書（SDS）。

Disclaimer

未經ORGANO TECHNOLOGY co.,ltd的許可、而自行與其他產品做搭配使用而衍生出的安全危害,及其系統相容性不合問題而造成經濟上的損失時,我司概不負任何賠償之責任。因此建議各產品的安全性以及相容性應與ORGANO討論後再予以執行。

本目錄的提供不對應於所述之內容,應用信息和數據的適用而導致的任何結果及損害我司概不負責。請根據具體的最終用途考慮適當的藥劑選擇。

奧璐佳瑙科技股份有限公司

(ORGANO TECHNOLOGY CO.,LTD.)

Tel 03-5733-610

Adresse 新竹市公道五路二段158號10樓 德安八期

HP <http://www.organo.com.tw/>

業務人員 名片黏貼欄