pebblecrete

บริษัท เพบเบิล ครีท จำกัด
PEBBLE CRETE CO., LTD.
LINE @pebblecrete
info@pebblecrete.com · pebblecrete.com

วิธีเติมสารกรองแก้ว PebblePure ในถังกรองทราย

PebblePure by PebbleCrete · สารกรองแก้วสำหรับถังกรองทรายของสระว่ายน้ำ

ก่อนเริ่ม

- ใช้กับถังกรองทรายเท่านั้น ไม่ใช้กับถังกรองแบบไส้กรอง (cartridge) และถังกรอง DE
- **ปริมาณ:** เติมตามคู่มือผู้ผลิตถังกรอง · ถุง 25 กก. ≈ 18.5–19 ลิตร
- **จำนวนถุงที่ต้องเตรียม:** นำปริมาตรสารกรอง (ลิตร) ตามคู่มือถังกรอง หารด้วย 18.5 แล้วปัดขึ้น · หากคู่มือระบุปริมาณทรายเป็นกิโลกรัม โปรดติดต่อเราเพื่อคำนวณจำนวนถุง
- **เกรด:** Medium ขนาดเม็ดประมาณ 1–3 มม. เป็นชั้นกรองหลัก · Coarse เป็นชั้นรอง ใช้เฉพาะเมื่อคู่มือถังกรองกำหนด

ความปลอดภัย

- ขณะเทให้สวมถุงมือ แว่นตานิรภัย และหน้ากากกันฝุ่น
- เม็ดแก้วที่หกบนพื้นทำให้ลื่น ควรกวาดเก็บทันที
- ถุงหนัก 25 กก. ยกให้ถูกท่าหรือช่วยกันยกสองคน
- เก็บถุงไว้ในที่แห้ง

ขั้นตอน

1. **ปิดปั๊มและระบายแรงดัน** ตามคู่มือ ตรวจว่าเกจวัดแรงดันอยู่ที่ศูนย์ก่อนเปิดฝาถัง
2. **ระบายน้ำและนำทรายเก่าออก** ใช้ที่ตักหรือเครื่องดูดฝุ่นที่ดูดน้ำได้ ระวังอย่าให้แขนกรองและท่อกลางเสียหาย
3. **ตรวจแขนกรองและท่อกลาง** หากพบส่วนใดแตกหรือร้าว ให้เปลี่ยนก่อนเติม
4. **ปิดปากท่อกลาง** ด้วยฝาครอบหรือถุงพลาสติก เพื่อกันเม็ดแก้วตกลงในท่อ
5. **เติมน้ำประมาณครึ่งถัง** เพื่อช่วยลดแรงกระแทกต่อแขนกรองขณะเท
6. **เทสารกรองช้า ๆ**
   - หากคู่มือถังกรองกำหนดชั้นรอง ให้เทเกรด Coarse ก่อน ให้คลุมแขนกรองตามคู่มือ
   - จากนั้นเทเกรด Medium 1–3 มม. ถึงระดับที่กำหนด โดยเว้นที่ว่างด้านบนตามคู่มือ
7. **ปิดถัง** เกลี่ยผิวให้เรียบ นำที่ปิดท่อกลางออก ทำความสะอาดขอบถังและโอริง แล้วปิดฝา
8. **ล้างย้อน (Backwash) และชะล้าง (Rinse)** ตั้งวาล์วที่ BACKWASH แล้วเปิดปั๊มจนน้ำในช่องมองน้ำใส ปิดปั๊ม ตั้งวาล์วที่ RINSE แล้วเปิดปั๊มตามระยะเวลาที่คู่มือวาล์วกำหนด
   ปิดปั๊มทุกครั้งก่อนหมุนวาล์ว
9. **เริ่มกรอง** ตั้งวาล์วที่ FILTER เปิดปั๊ม ตรวจเกจวัดแรงดัน แล้วจดค่าแรงดันขณะถังกรองสะอาดไว้เป็นค่าอ้างอิง

สารกรองทำหน้าที่ดักจับสิ่งสกปรก การฆ่าเชื้อและการปรับสมดุลน้ำยังจำเป็น · ประสิทธิภาพขึ้นอยู่กับถังกรอง อัตราการไหล การติดตั้ง และการดูแลรักษา

เอกสารนี้เป็นคำแนะนำทั่วไปในการเติมสารกรอง โปรดอ่านและปฏิบัติตามคู่มือผู้ผลิตถังกรองของท่านเสมอ หากคู่มือดังกล่าวมีรายละเอียดต่างจากเอกสารนี้ หรือมีข้อกำหนดพิเศษเกี่ยวกับตัวถังกรองหรือการติดตั้ง ให้ยึดตามคู่มือนั้นเป็นหลัก โดยข้อกำหนดเกี่ยวกับตัวถังกรองและการติดตั้งดังกล่าวเป็นความรับผิดชอบของผู้ผลิตถังกรองและผู้ติดตั้งของท่าน