



Basilisk

self healing concrete

自癒原劑

產品資料及使用方式

內容

- 產品介紹
- 產品應用及優勢
- 原理
- 使用方式
- 包裝規格

產品介紹

源自大自然的科技



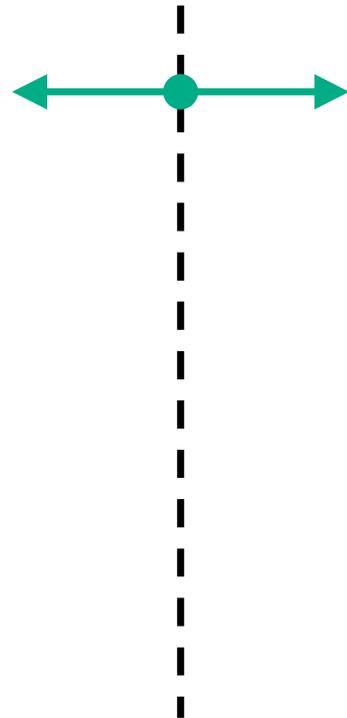


產品介紹

預防用



自癒原劑
自我修復混凝土



修復用



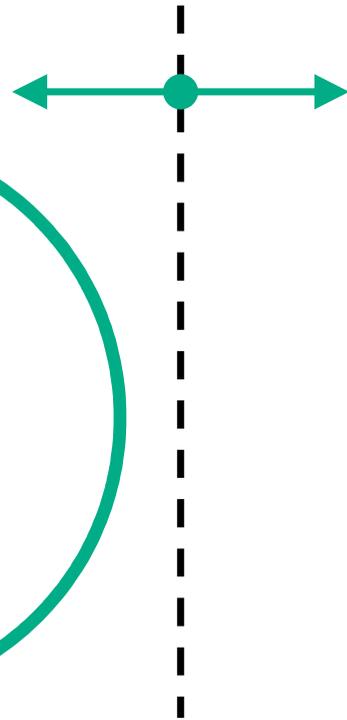
MR3
結構修補用砂漿



ER7
液態型修補劑，可滲透的水泥表層，
適用於細微裂縫

產品介紹

預防用



修復用



自癒原劑



MR3



ER7

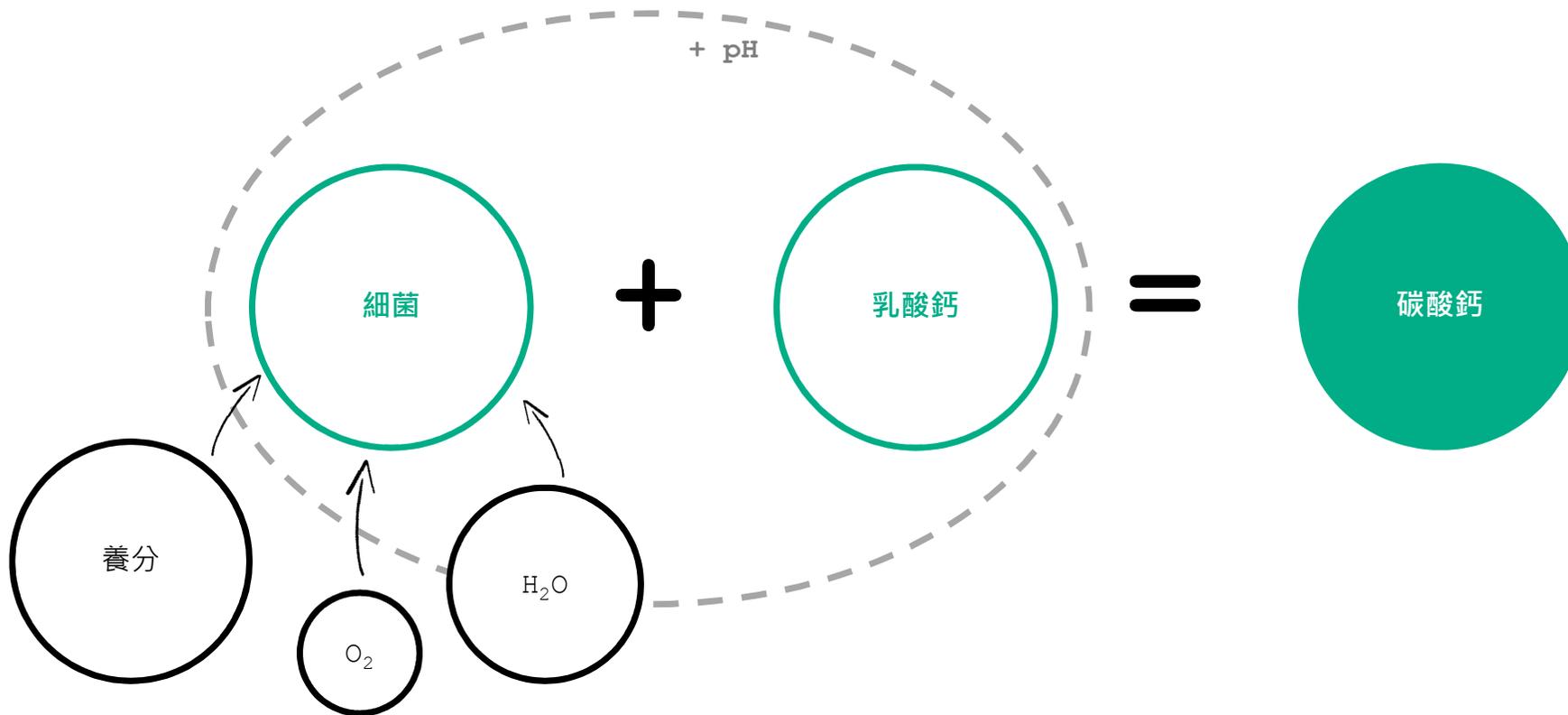
應用範圍

- 隧道組件
- 液體儲存槽
- 地下室牆面
- 地下建築物
- 海上建築物
- 橋梁及停車場
- 樓面工程

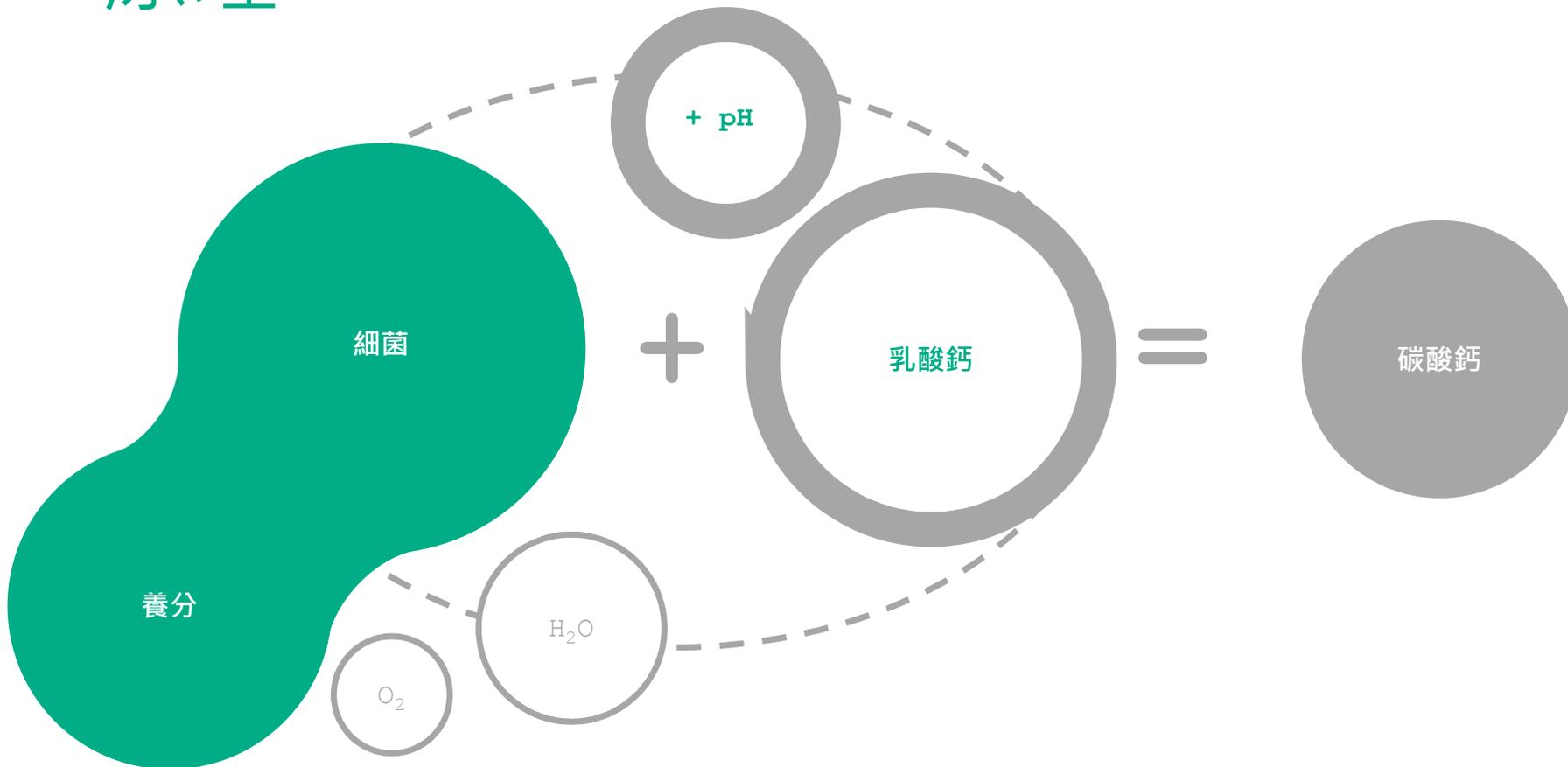
產品優勢

- 自發性修復及防水
- 永久修復裂縫
- 與市售水泥完全相容
- 可針對不同需求客制化解決方案
- 內含可生物分解成分
- 不含化學成分，對環境無害

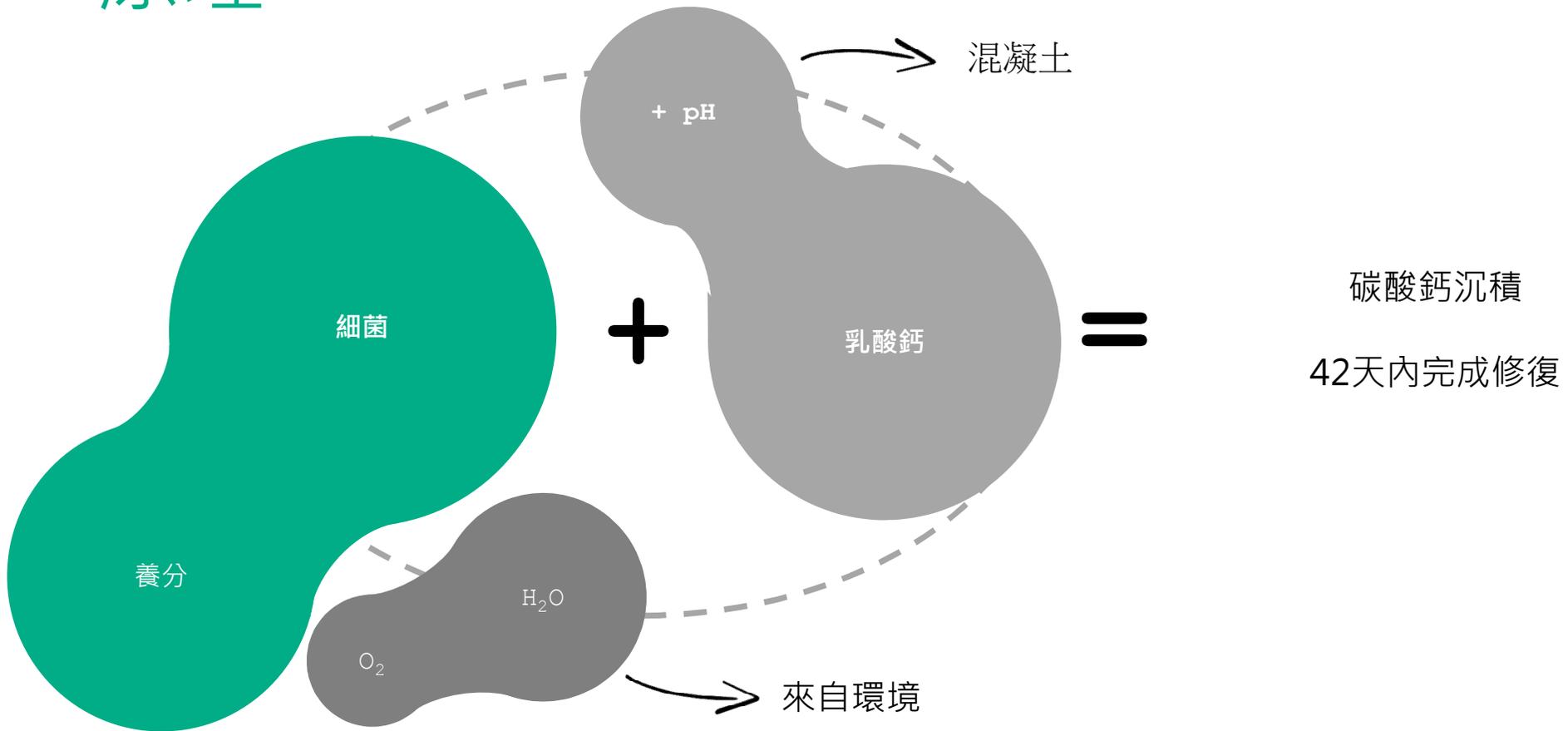
原理



原理



原理



使用方式

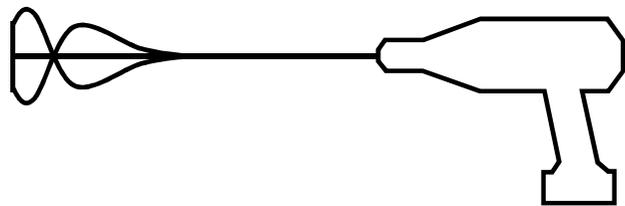
- 多元化的使用方式
 - 製造自我修復砂漿及混凝土
 - 製造預拌砂漿
 - 水泥預製元件
 - 可在施工現場再添加至水泥車攪拌

使用方式

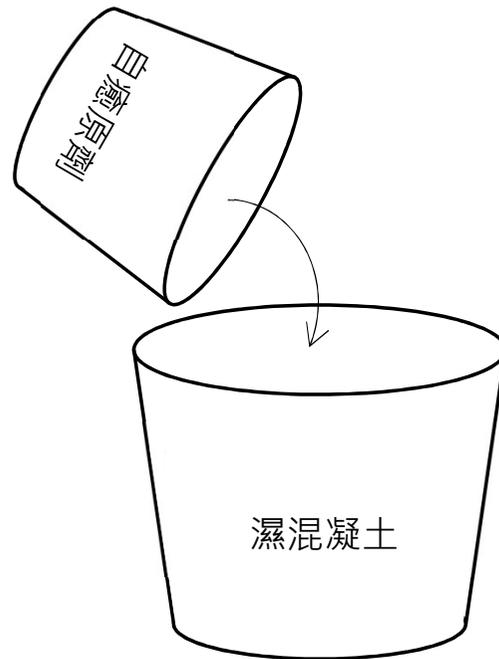
- 用量
 - 1~4%的水泥熟料
 - 每立方米混凝土添加5~7.5kg(水泥重量的2%)

使用方式

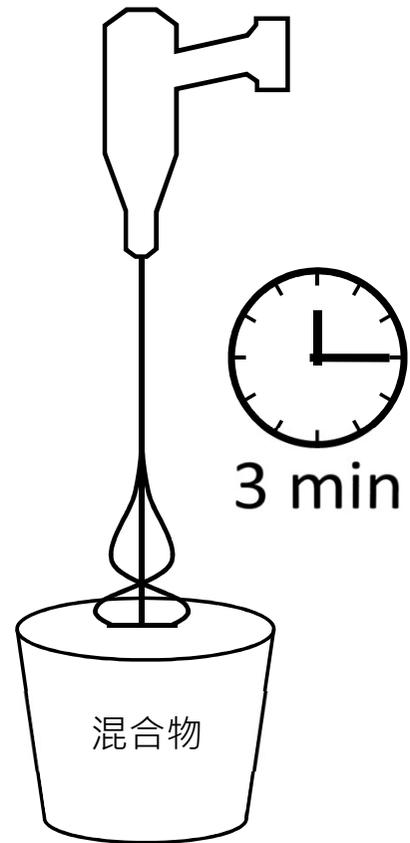
- 一般攪拌方式



使用方式

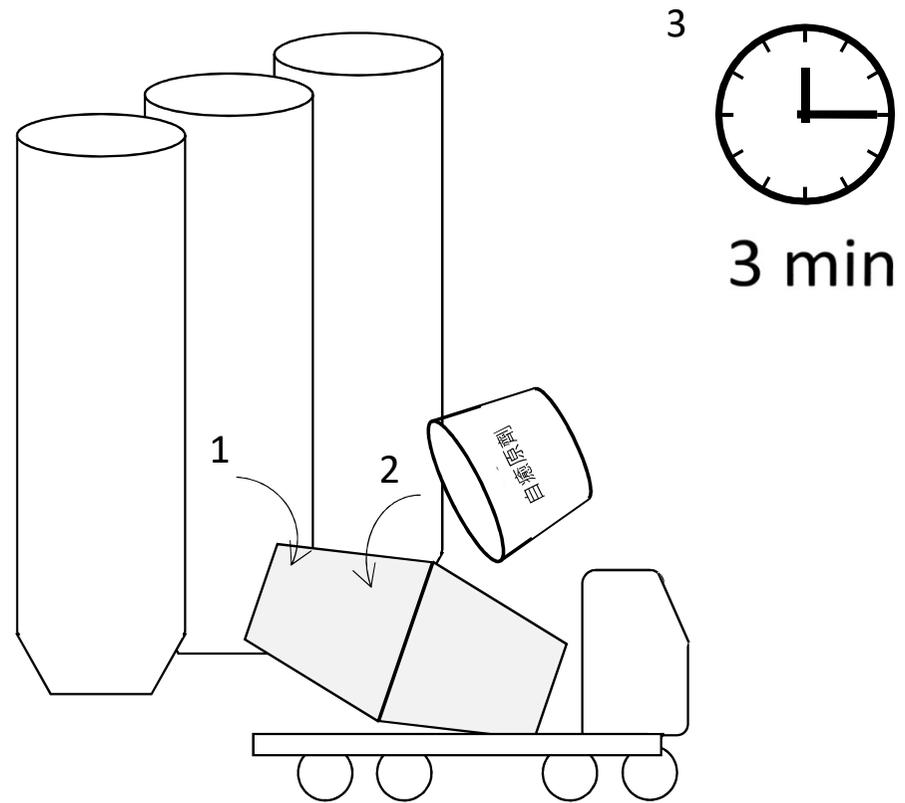


使用方式



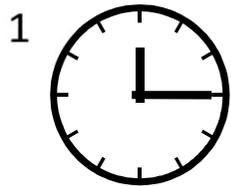
使用方式

- 預拌廠

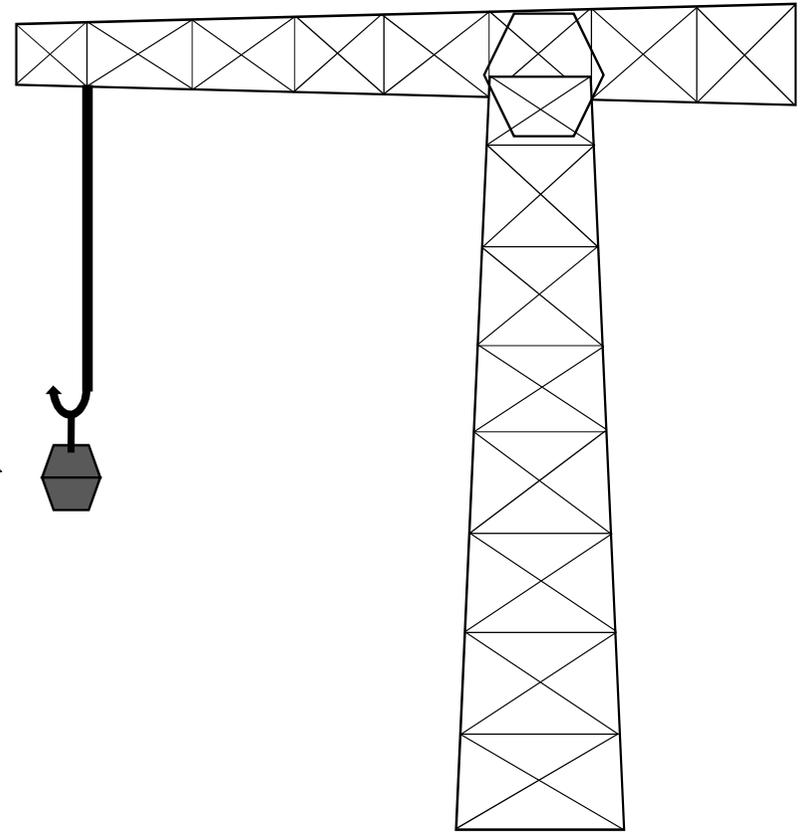
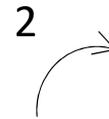
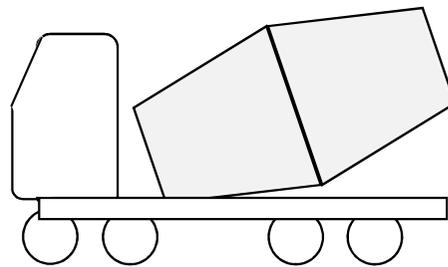


使用方式

- 到達施工現場時



高速攪拌3分鐘



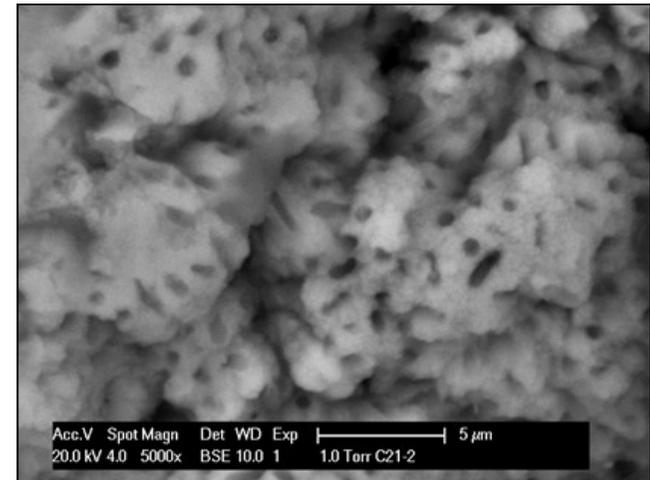
使用方式

修復期間所需之環境條件

- 修復完成時間：6週
- 氧氣
- 水分 (裂縫或混凝土需保持潮濕)
 - 來自環境：雨水、濕氣凝結、99%濕度
- 溫度：10~40 °C (20 °C 尤佳)

使用結果

- 生成碳酸鈣(石灰石)
 - 功能性修復
 - 停止漏水
 - 增加水密性



包裝

- 2.5 kg bags

