

# 克漏牆®快速止水砂漿

## PENEPLUG

### 產品介紹

「克漏牆快速止水砂漿」係一種含滲透結晶成份的水泥質快速止水砂漿，用於阻擋混凝土裂縫或孔洞的流水或滲水，其將迅快速固、硬化，形成具高強度、不收縮的水泥砂漿，而與混凝土結合為一體。

### 建議使用範圍

「克漏牆快速止水砂漿」可由混凝土內部或外部進行快速止水，也可用於需速凝與早強的防水工程。

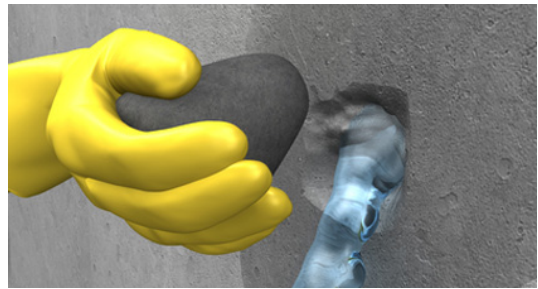
- 阻擋流水滲漏。
- 封閉接縫、模孔或裂縫，阻擋其滲漏。

「克漏牆快速止水砂漿」可用於下列的基材上：

- 混凝土
- 圮工
- 磚石
- 石材

### 優點

- 阻擋流水滲漏
- 拌合後約30秒即快速凝固
- 水泥質具耐久性
- 可用於高水壓下的防水工程
- 可與水拌合後使用，或乾粉直接使用。
- 施工容易
- 裝於可密封的容器內，開封使用後易於密封貯存。
- 不含揮發性有機物質(VOC)，室內或室外使用皆安全。



### 施工方法

#### 表面前處理

基材必須乾淨、堅硬且不含任何表面污染物，如油污、塗料、油漆、灰塵等。滲水處須敲除至堅硬基材，且呈「口小內大」的倒梯型孔洞，以利「克漏牆快速止水砂漿」牢固地填塞入孔洞中。

## 拌合

凝固時間依拌合水量而定。在20°C的環境下，1公斤的「克漏牆快速止水砂漿」約使用225ml的水量。將水加入「克漏牆快速止水砂漿」中，並用手(戴手套)快速拌合至乾土狀球團，其用手可擠壓成型，但用力緊壓即散的狀態。拌合時間約15秒，而凝固時間約30秒。在寒冷的氣候下可使用溫水拌合，而高溫下則用冷水拌合，以達到速凝的功效。

## 使用步驟

1. 每次只需拌合少量的「克漏牆快速止水砂漿」，以免浪費。
2. 拌合後，立即將捏成球團狀的「克漏牆快速止水砂漿」用力地塞入漏水孔中，用手緊緊壓住約30秒，直到完全硬化為止。
3. 當停止漏水後，先塗抹一層可提高接著性的「克漏牆表面處理劑」，然後再使用克漏牆修補砂漿填平表面凹洞，並去除過多的材料。
4. 輕微潤濕表面後，再塗佈最後一層「克漏牆表面處理劑」。
5. 在某些情況下，「克漏牆快速止水砂漿」可直接以乾粉使用。依所要求表面前處理完成後，將乾粉放置於手中，並直接緊壓於漏水處30~60秒。



大量湧水



將「止水砂漿」用水拌合捏成乾土球團狀



用力塞入漏水孔中



用手緊壓約30秒



刮除多餘的砂漿



漏水孔止水完成

## 使用注意事項

「克漏牆快速止水砂漿」含高鹼性的水泥，其拌合與施工時，請戴上手套。

## 包裝與貯存

以5公斤塑膠小桶包裝。需貯存於陰涼乾燥處，其貯存期為12個月。