

「克漏牆」防水修補砂漿 PENECRETE MORTAR

低收縮率
承受高水壓
修補乾縮裂縫

產品描述

「克漏牆防水修補砂漿」係一種含結晶活性化學成分的特殊防水水泥砂漿，直接與水拌合時，活性化學成分即開始作用，產生不可溶的結晶體，以填補水泥砂漿中的毛細孔與乾縮縫，使水泥砂漿具防水性，可修補需防水的孔洞、接縫、蜂窩等潮濕或濕潤的區域。

「克漏牆防水修補砂漿」具快硬性、低收縮率、結著性極佳。硬化後形成高緻密性、高強度的水泥砂漿層，2~3小時可凝固，能承受高水壓，而達到極佳防水的功效。

優點

- 可用於混凝土結構的正水壓面與負水壓面
- 具防水性，可承受高水壓。
- 易於使用，只需與水拌合即可使用
- 可直接填塞或鏝抹於潮濕或濕潤的孔洞等
- 快速凝固
- 無機，不含聚合物。
- 不可燃



技術資料

A. 抗壓強度(ASTM C-109)

齡期	抗壓強度
3 小時	4,000 psi
1 天	6,000 psi
7 天	7,000 psi
28 天	9,000 psi

B. 抗拉強度(ASTM C-190)

齡期	抗拉強度
1 天	320 psi
3 天	520 psi
7 天	730 psi
28 天	900 psi

C. 抗靜水壓(DIN EN 14891)

140 psi

適用工程

- 接縫處防水處理
- 填塞混凝土孔洞與施工縫
- 填塞與灌注混凝土裂縫
- 填塞混凝土剝落處與蜂窩處、二次施工縫與層間縫

施工步驟

表面處理：

1. 敲除所有破損或污染的混凝土面
2. 將龜裂處、接縫、凹洞、漏水處、二次施工縫、層間縫等處鑿除約 2~3 公分深的凹槽至原混凝土結構，並將碎屑清除乾淨。
3. 將表面清洗乾淨，並於施工前用水濕潤修補表面，但不可有任何積水。

調配方法：

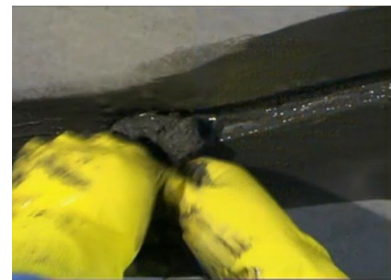
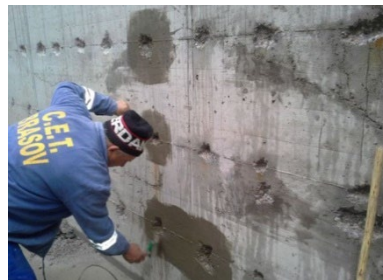
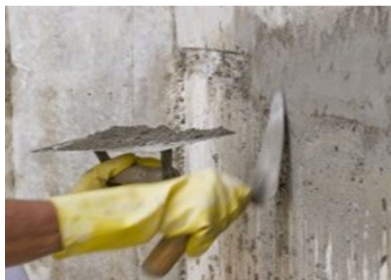
1. 在拌合桶中倒入適量乾淨的水作為拌合水。
2. 「克漏牆防水修補砂漿」與水的拌合配比約為 3~3.5 : 1，此配比將依溫度與施工工具而定。然後將其拌合至黏土狀的中硬稠度，所調配的用量應於 20 分鐘內用完。
註：夏天水管流出的水經太陽曝曬後都變成溫水，切記需將拌合水放置室內變涼後才能使用；必要時可在拌合水內放入冰塊加速變涼使用。



施工方法：

將調配好黏土狀的「克漏牆防水修補砂漿」填塞潮濕或濕潤的混凝土面或鑿除的凹槽處，可選用鏟刀鏟平，或用手將砂漿捏成團塊，擠壓入凹槽中補平。

註：如鑿開處呈湧水狀態，則使用「克漏牆快速止水砂漿」止水。



養 護：

當「克漏牆防水修補砂漿」完成面的潮濕光澤一旦喪失，則需立即灑水進行養護，表面需維持潮濕至少達 1 小時。

注意事項：

1. 「克漏牆防水修補砂漿」具高鹼性，施工時請務必戴上防護手套、護目鏡等護具。
2. 乾固的「克漏牆防水修補砂漿」表面如需塗佈塗料或其他保護層，應使用醋酸或 1 : 10 的稀釋鹽酸中和，停滯 5~10 分鐘後，再用清水徹底地沖洗乾淨。

包裝與貯存

「克漏牆防水修補砂漿」以 25 公斤/桶包裝，請貯存於陰涼乾燥處。