



PENETRON ADMIX

克漏牆混凝土添加劑

產品介紹

「克漏牆混凝土添加劑」(PENETRON ADMIX)係由波特蘭水泥、特選石英砂與專利多種活性化學劑所混合而成的一種乾粉末化合物，此活性化學劑與新鮮混凝土中的水份與水泥水解的副產品起催化作用，而形成不可溶的結晶體，已封閉整體的混凝土孔隙與毛細管，因此可有效防止水分與其他液體的滲透。在惡劣的情況下，可保護混凝土的結構，以防止受有害物質如鹽水的損壞。此外，「克漏牆混凝土添加劑」可增加混凝土的抗壓強度、抗彎強度與抗破裂性。

適用範圍

預壘樁、鋼板樁的結構牆、大底基礎板、屋頂板。

使用方法

1. 直接添加入預拌混凝土中，形成含滲透結晶的防水混凝土，具永久自修復性，達到混凝土軀體防水抗滲功能，可耐20 bar(290 psi)的靜水壓。第三代配方，不影響混凝土設計強度，不延緩凝結時間，不造成坍塌。
2. 添加量：每 m^3 混凝土中水泥膠結量的 0.8~1%。
3. 依標準的攪拌作業程序，將已設定的粗、細骨料、水泥和水的用量在預拌混凝土廠的拌合槽中攪拌均勻(應扣除拌合「克漏牆添加劑」的用水量)。
4. 將每車混凝土載運量所需加入的「克漏牆添加劑」與水拌合1分鐘，使其形成薄漿，建議薄漿的調配比例為3公斤的「克漏牆添加劑粉末」加入4公升的水。
5. 將混凝土卸入運輸的槽車中，再將所需「克漏牆添加劑」的薄漿倒入運輸的槽車中，充份攪拌至少5分鐘，以確保「克漏牆添加劑」在混凝土中均勻分散，才能開始進行灌漿作業。
6. 為使「克漏牆添加劑」在運輸的槽車中能攪拌均勻，每車混凝土的載運量不可超過 $6m^3$ 。



養 護

使用一般水泥的養護方法即可。

生產國家及包裝

美國製 25 kg/桶