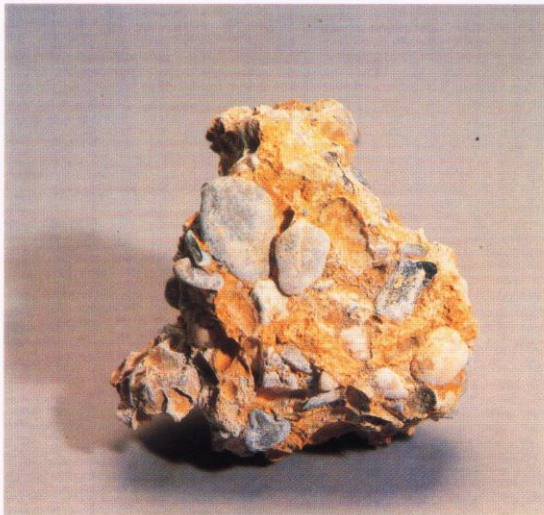


# HCI-FCU PU發泡固結劑

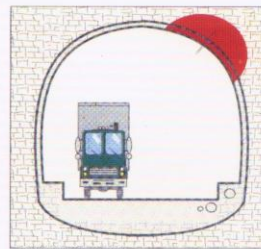


HCI-FCU PU 聚胺脂樹脂化學灌漿之目的在於改善斷層帶、剪裂破碎軟弱帶、大湧水帶等地質惡劣區段開挖面之自立性或止水性。地盤改良之目的為改善開挖面之自立性時，係利用其滲透性高之特性、可充分滲透至岩盤細微縫隙中，並迅速產生強度，達到確實固結破碎岩盤及部分或整體止水效果的目的，俾在灌漿作業完成後，可立即開挖前進。地盤改良之目的為改善開挖面之止水性時，係藉由其發泡功能，以期利用其膨脹性替代原有水及空氣的空隙或將破碎鬆散岩盤加以擠密，而達到止水效果！

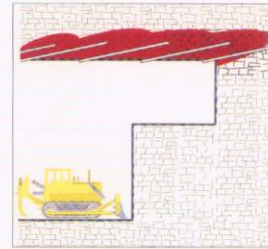
## 技術資料

外觀性狀	A液	淡黃色
	B液	黑褐色
粘性20°C	A液	900±100cps
	B液	150±20cps
比重20°C	A液	1.052±0.03
	B液	1.236±0.03
反應時間20°C		10秒±5秒
臭氣		無
燃性		無
發泡倍率		15倍
反應溫度		100°C
單軸壓縮強度		42kg/cm <sup>2</sup>
配合比率		1 : 1~1.2(重量比)

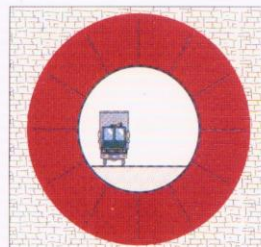
應用範圍：



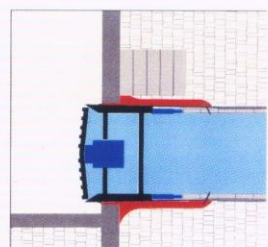
老舊隧道修補



隧道開挖PUIF工法



隧道止水固結



潛盾或推進工程工作井鑽面出入區止水處理

包裝方式

HCl-Fcu A液 - 20L / 桶 (21kg)

HCl-Fcu B液 - 20L / 桶 (24.7kg)



弘浚國際企業有限公司

地址：宜蘭縣五結鄉成興村利工三路17號

網址：<http://www.hungchains.com.tw/>

電話：+886-3-990-9890

傳真：+886-3-990-9790

