



單液高彈性親水性發泡劑

產品介紹

為親水性、單液型聚氨酯防漏材，與水作用後，迅速膨脹形成高彈性發泡體堵塞其裂縫，達到止水之目的；亦可與適量催化劑配合使用，依實際施工需要來調整發泡速度，以期達到止漏之功用。

適用範圍

1. 可用於混擬土、人造石、磚材及石膏建材
2. 阻絕漏水，可封填混擬土構件上乾、濕之裂縫，實際砌合所有接觸面或潮濕的接縫
3. 有水壓式地下水流之裂縫注射，可配合催化劑使用，在3秒內形成泡沫，與水接觸後1分鐘內可完全膨脹成低密度高彈性發泡體

產品特性

1. 與水接觸立刻起化學反應而膨脹形成高彈性發泡體，與水反應時間之快慢視藥液與水混合之比例不同而有所不同，通常密度愈高反應時間愈快。
2. 樹脂密度愈高，抗拉強度愈強，伸長率亦愈強且韌性佳，藥液濃度愈高，硬化時間愈快。
3. 與基材黏著力強且抗化學性佳，與土壤黏著力強。(可抗飲用水、海水、廢水、稀釋之酸鹼性化學品)。
4. 與飲用水接觸之區域亦可使用，不會對地球臭氧層造成威脅。
5. 適用於單劑式注射機具。
6. 溫度亦會影響與水反應的時間，溫度愈高反應時間愈快。



產品資料

比重(23°C)	1.05	硬化時間	3 分
黏度(CPS/25°C)	250±50	操作溫度(°C)	0-50
外觀	淡黃色透明液體	遇水反應起始時間(分)	< 1
NCO(%)	15±0.5	產品保存期限(月)	6
燃點(°C)	> 70		

包裝

20KG防撞鐵桶