



LABONDGROUT R601

Hydraulic liquid cement for cracks repair

液態修補英泥-裂縫灌漿

簡介:

LABONDGROUT R601 是已拌好的固定粉末，能在水中變硬的結合劑。它能與水混合後而產生很好流體的灰泥，並在凝固後，與混凝土產生特優的黏著力和高承受力。這液態英泥是不會分離，冒出水氣或由下層分裂。LABONDGROUT R601 能抗具腐蝕性溶解包括硫酸鹽，海水。

技術資料

狀態	:細小的灰色粉末
粉末大小	:12 微米
主要成份	:特級的波特蘭水泥
添加物	:最好的合成物
稀釋份量	::4.5 公升水比 10 千克的 R601 粉末 (W/C = 0.4).
Marsh cone flow value (10 毫米 直徑)	
初期流動性	10 至 20 秒
60 分鐘後流動性	20 至 30 秒
乾固時間(20°C)	
開始凝固	17-20 小時
完全凝固	20-22 小時
與石屎黏貼度 (NFP Standard 18-894)	
乾燥基面	5 Mpa
濕潤基面(NFP standard 18-891)	6 Mpa
合施工溫度	5 to 40 °C

力學強度(Mpa)

	2 日	7 日	28 日
壓縮力	40	60	70
伸展度	5	7	9

一般應用範圍:

注射混凝土內裂縫，鐵板下或厚片。修補石屎結構問題，石屎裂縫和蜂巢石屎，加強石屎受壓能力。

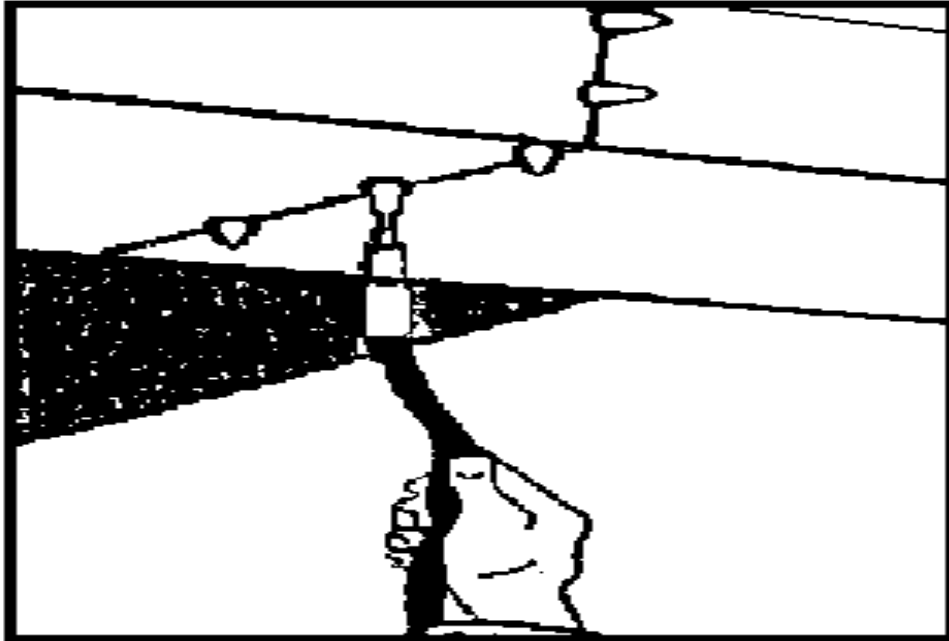
應用指示:

準備工作及施工方法:

沿著裂縫位每段相距 200mm 闊，用 S188 將針咀固定好，再把餘下裂縫用 CoralPlug W891 封密。開始時，先注射清水於裂縫間，再根據指定水份量與修補英泥混合 R601，用慢速鑽(200-300rpm)攪拌，約 3 至 4 分鐘。形成液態修補英泥後，用灌注機把它注進針咀內。當液態修補英泥注滿裂縫後，旁邊針咀會將剩餘英泥流出。這時，可把注射槍移開並用螺絲將針咀倒塞，再繼續注射下個針咀。

LABONDGROUT R601

液態修補英泥-裂縫灌漿



技術支援：

萬寶建築化工技術部很樂意為客戶提供技術意見。

包裝和用量：

15 公斤/桶