

Renderoc Plug

快速凝固水泥質止水灰材料

產品用途

Renderoc Plug在有流動水的地方能夠堵住滲漏，而一般的砂漿卻會被流動水沖洗掉，並且即使是快速凝固的樹脂砂漿也不會和基面粘結。

在地下室塗刷防水塗層前，Renderoc Plug是一種理想的堵漏材料。它適用於混凝土砌塊、混凝土和磚造隧道、污水系統、管道、井、地基和礦井的修補、堵縫、填縫、勾縫和防水。

產品優點

- 能夠緊急堵水。
- 單組分 — 只需添加清水即可使用。
- 與基面有良好的粘合力。
- 低放熱，能減少因熱量造成的裂縫。
- 預配供應，能避免在現場配料產生的偏差。
- 不含氯化物添加劑。

依照標準

Renderoc Plug符合英國關於水質“影響測試”的水安裝條例要求。

英國煤公司非金屬和物質規定。地下驗收號：A2919；地下危害號：02430。

產品說明

Renderoc Plug含有特殊水泥，級配填料和一種化學凝固控制系統。它是一種乾粉材料，只需添加水即可獲得極快凝固的止水砂漿。

技術支援

富斯樂公司提供廣泛的技術支持，包括設計階段的協助、施工建議和現場解決疑難問題。歡迎設計單位和承包商與我們訓練有素的員工聯繫以解答問題。

設計標準

Renderoc Plug可在水平面、立面或仰面上進行不同厚度範圍的施工。通常在單次塗覆使用的混合材料量應限制在能用鏟刀或手工（戴手套）施工的使用量。可通過多層塗覆而達到較厚的塗層。如對基面性質有疑問，請向當地富斯樂辦事處諮詢。

技術規範

止水灰漿

止水灰漿應採用Renderoc Plug，它是一種單組分的水泥質乾粉材料，只可在工地現場添加清水。止水砂漿必須不含有氯化物而且配方的設計必須要防止高放熱，使因熱量造成的熱裂縫減至最少。

產品特性

強度增長

(BS6319第2部分： 1983)	1 小時	5.5 Mpa
	3 小時	8.5 Mpa
	6 小時	10 Mpa
	1 天	15 Mpa
	7 天	24 Mpa
	28 天	30 Mpa

初凝

(BS4550 第 3 部分 1987)	20°C	10°C	5°C
	30 秒	1.5 分鐘	2 分鐘

施工指導

表面前處理

應將要修補的區域挖至15mm深並使其有良好的機械鍵合。不可有薄邊。用刷子清潔表面，清除鬆散材料、塵土和浮漿。用蒸汽清洗或高壓噴水法將油脂、油污和黴菌清除。應使用專用的除油劑清除輕量油污或油脂。

要修補滲漏處，必須將裂縫鑿至約20mm的正方形。應從凹槽下部切挖，以避免留有V型部分。應清除所有的鬆散物質和碎片。

混合

應按照以下比例將Renderoc Plug加入清水中：

1份清水：3份Renderoc Plug（按體積量取）

使用鏟刀或手（戴手套）在合適的混合桶裏混合至粘稠狀。因為該產品具有快速凝固的特性，所以只需準備適量的灰漿，可在規定的凝固時間以內使用。



constructive solutions

Renderoc Plug

施工

使用鏟刀或用手把混合灰漿揉捏在適當的地方，確保在材料凝固以前灰漿和基面的接觸面最大。如果 Renderoc Plug 用來堵塞流水裂縫，混合灰漿應固定保持在適當的位置上，直至材料開始凝固

清潔

應在 Renderoc Plug 開始凝固前用清水將它從工具、裝置及混合器上清除。固化後的材料只能用機械方法清除。

取樣程式

當要進行該產品的性能測試時，必須使用富斯樂的標準測試方法。有關詳情，請向當地的富斯樂辦事處垂詢。

應用限制

當溫度低於 1°C 時和溫度繼續下降時，不能使用 Renderoc Plug。

估算

供貨

Renderoc Plug : 10 千克 / 桶 及 25 千克 / 桶

覆蓋率

Renderoc Plug : 每 10 千克可得到 5 升
每 25 千克可得到 12.5 升

注：根據商業或健康以及安全的要求，包裝可能會改變。有關詳情，請向當地的富斯樂辦事處垂詢。

貯存

貯存期限

所有產品在乾燥、原封未啟的包裝袋中可儲存 9 個月。

貯存條件

在原封未啟的包裝袋中存放在乾燥的環境下。

注意事項

衛生與安全

Renderoc Plug 含有水泥粉，它在混合或受潮的情況下，可釋放對皮膚有害的鹼性物質。使用過程中，避免吸入粉塵或與皮膚及眼睛接觸。應穿戴適當的防護服、手套、護眼罩和呼吸防護裝置。塗用護膚膏可增強對皮膚的保護。如與皮膚接觸，用大量清水沖洗，然後用肥皂和水清潔。如與眼睛接觸，立即用清水沖洗並尋醫診治。如不慎吞入，應立即尋醫診治—請勿強行嘔吐。

消防安全

Renderoc Plug 是不易燃的物質。

有關詳情，請參閱材料安全說明書。

附加資訊

富斯樂生產各種專門為鋼筋混凝土的修補和修復而設計的產品。這些產品包括手工施工和噴塗修補砂漿，高流態細石砂，耐化學腐蝕的環氧砂漿和品種廣泛的防護塗層。除此以外，富斯樂還生產其他品種多樣的產品，包括接縫密封膠、防水膜。止水材料、灌漿、錨固和特別的地板材料。

如需產品的詳細資料、培訓錄像或出版物，請與當地的富斯樂辦事處聯繫。

Renderoc 是富斯樂國際有限公司的商標

重要聲明:

富斯樂公司保證其所生產的產品符合相關標，並依據合約的銷售條款銷售產品和提供相關技術支援服務

大中華各銷售分部



富斯樂有限公司

香港銅鑼灣希慎道 8 號
裕景商業中心 1101 室
電話: (852) 2882 8662
傳真: (852) 2895 2931
電郵: hongkong@fosroc.com
www.fosroc.com

廣州富斯樂有限公司

廣州經濟技術開發區東區宏遠路 7 號
電話: (86-20) 8226 9245 傳真: (86-20) 8226 8010

北京

電話: (86-10) 6495 7965
傳真: (86-20) 8226 8010

重慶

電話: (86-23) 6879 3385
傳真: (86-20) 8226 8010

上海

電話: (86-21) 6484 0686
傳真: (86-20) 8226 8010

蘇州

電話: (86-512) 6860 1623
傳真: (86-20) 8226 8010

澳門

請聯絡香港富斯樂有限公司