



建築工程的忠實伙伴

Supercast SWX

槍注級親水物解決方案和粘結劑

產品用途

Supercast SWX 能夠用於粘結 Supercast SWX 止水條或複雜區域解決親水問題的解決方案，包括以下區域：

- 預製檢查井蓋、電纜槽、管道等節點周圍密封。
- 預製節段周圍的密封。
- 粗糙表面間的密封。
- H 型樑或其它穿過混凝土結構件周圍的密封。
- 普通橡膠和塑料止水帶四周的密封，在混凝土澆置前提供“腰帶和背帶”。

產品優點

- 快速固化：使混凝土能夠提前澆置，提前投入使用。對於緊急修補，容許混凝土覆蓋層 2 小時內手工澆置。大面積混凝土澆置在 8 小時後進行。
- 在粗糙混凝土面上優異的密封性能：增強水密性。在粗糙混凝土上形成不規則接頭，可產生緊密的密封性能。
- 優異的粘結性能：對於多種潮濕和不均勻的節點表面，施工簡便快捷，在混凝土澆置時仍保持在原位。
- 遇水膨脹性能：膨脹率 200%，產生水密性壓力密封。
- 耐久性能：與水泥基環境的高度適應性，能夠在乾濕循環的交替環境下保持彈性性能和膨脹性能。

產品說明

Supercast SWX 是一種灰色、彈性體且遇水膨脹型的膏體材料，施工方式類似密封劑。它的親水性能能夠使其在乾濕循環交替環境下膨脹率能保存一致。材料遇水膨脹後，對混凝土節點表面產生正向壓力，進而阻止水的浸入。

技術支援

富斯樂公司除了供應多種高性能、高質量的建築材料外，更為您提供全面的技術支援，包括：設計諮詢、施工建議、更可親到施工現場解答有關施工問題或提供指導。歡迎設計師和承包商與本公司的技術人員聯絡，以提供進一步資料。

產品特性

形狀：	遇水膨脹彈性膏體
顏色：	灰色
乾燥時間：	約 1 小時/20°C/50%相對濕度
肖氏硬度 A：	30
固化速度：	3 mm/24 小時
體積吸水率：	200%
混凝土澆置：	2~8 小時(參見施工說明)

施工說明

準備

去除基層上所有明顯鬆動的碎片、土壤、苔蘚和有機生長物等等。Supercast SWX 可以施工在潮濕的表面上，但需要確保基層表面上無流動水份，且未被靜水或滲透水沖刷。施工時候，對於施工區域流水通道需改道。

施工

切掉膏體包裝端部線圈，旋開管嘴，並切成所需的形狀。將 Supercast SWX 放入密封槍中，按照普通密封劑方法施工。在基層上擠出滴狀膏體，直徑不小於 15mm，並需保證膏體無斷裂。

恢復服務

施工後 30 分鐘恢復流水通道。因為不能保證混凝土不會直接澆置到密封劑上，所以至少需要 2 小時（根據環境氣溫條件決定）才能進行混凝土手工澆置，較大區域的混凝土澆置則需要經 8 小時。在固化時，需要保護 Supercast SWX 不受暴雨淋濕，以避免初期膨脹產生。

應用限制

Supercast SWX 不能用在伸縮縫或受到顯著重複位移的接縫。

Supercast SWX 放置時，需確保至少有 70mm 的混凝土覆蓋層，以適應在膨脹過程中所產生的壓力。



Supercast SWX 會在混凝土上產生牢固的黏結，但是如同任何親水性止水帶一樣，在澆置混凝土時候，需要特別注意，防止混凝土直接澆置在密封劑上。

特別說明：Supercast SWX 不能作為一般建築用的密封劑使用。

估算

包裝

Supercast SWX 按 600ml 圓桶狀包裝供應。

覆蓋率

每 600ml 桶狀包裝，槍注施工時，約可提供 3m 的材料，形成均勻的直徑 16mm 滴狀膏體。

註：根據商業或健康和安全的要求，包裝會更改，有關詳情，請向當地的富斯樂公司查詢。

儲存

原封包裝材料儲放於陰涼乾燥的地方，可儲存 9 個月。

注意事項

健康與安全

如果皮膚沾及 Supercast SWX，會造成皮膚過敏。避免沾及皮膚和眼睛。穿戴合適的手套和護眼面罩，並只能在通風良好的地方使用。

詳情請參閱相關的產品安全說明書。



台灣總代理 / Sole Agent in Taiwan
新像工程股份有限公司
Shin Shiang Engineering Co., Ltd.
241 臺北縣三重市仁義街 166 號
No.166, Renyi St., Sanchong City,
Taipei Country 241, Taiwan (R.O.C.)
Tel: (886) 02-8988-3711
Fax: (886) 02-8981-6409
E-mail: shin.ss@msa.hinet.net
網址: www.fosroc.com.tw

重要聲明

富斯樂公司保證產品生產量，並依據標準的銷售條款進行銷售，資料備索。富斯樂盡力保證所提供的建議、推薦方案和資料準確無誤。但是，由於我們在產品使用過程中無法進行直接和持續的控制。因此，無論是否採用所提供的建議、推薦方案和資料，富斯樂均不能承擔由於產品使用而引發的各種直接或間接責任。