



建築工程的忠實伙伴

Concure WB & WB80

混凝土水性養護劑

產品用途

Concure WB 用於普通混凝土的養護，特別適合用於大面積的混凝土施工，如機場跑道、道路、橋梁工程、水庫、以及使用 Renderoc GP 產品進行混凝土修補的地方。

產品優點

- 控制水分從外露表面散失，減少塑性收縮裂縫。
- 促進混凝土水化作用，增強混凝土耐久性。
- 噴塗施工能降低勞動力成本。
- 無毒不燃，能夠用於與飲用水接觸的混凝土。如水庫、水塔等。
- 易變色，在施工過程中便於視覺控制覆蓋範圍。

依據規範

Concure WB 無色

按照 DOT 高速公路工程規範條例規定(在使用前改進並移去表面水)，測試的養護效率超過英國標準 BS8110 規定的 75%。滿足美國標準 ASTM C309 類型 D 養護劑規定。

Concure WB80 白色

按照香港土木工程通用規範條例規定測試的養護效率超過 80%。

產品說明

Concure WB 和 Concure WB80 主要是由低粘度蠟乳狀液構成的化合物。

這個系統能夠保證一接觸到混凝土表面，乳液立即分解出一道連續、不滲透的薄膜。這層不滲透的薄膜能阻止多餘水分的蒸發，從而使水泥水化作用更有效，減少裂縫的產生，提高混凝土的耐久性。

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

產品	罐裝液體	乾膜
Concure WB 無色	無色透明	無色透明
Concure WB80 白色	白色	白色
施工溫度	高於 5°C	

規範條例

富斯樂生產的水性養護劑 Concure WB 和 Concure WB80，必須是水性薄膜且養護效率需超過 75% (Concure WB) 或 80% (Concure WB80)。養護膜需嚴格按照製造廠商的最新技術說明書要求施工。

施工說明

最低施工溫度為 5°C。

Concure WB 和 Concure WB80 必須以噴射施工的方式澆注在混凝土表面，混凝土表面水份之失去後立即進行施工。噴嘴距離混凝土表面約 500mm，需要前後移動以確保表面完全覆蓋，並應保持泵壓以獲得均勻的細霧。

Concure WB 和 Concure WB80 不能在混凝土預拌車上的高剪力泵中連續循環，因為這樣可能會在噴塗前造成乳液的分解。如果有必要進行連續的循環，應配備低剪力的隔膜泵。

設備

Concure WB 和 Concure WB80 的施工可以採用多種不同類型的噴塗設備，如背包式或電動式噴塗設備。

設備清洗

使用完後，噴塗設備需要立即用水沖洗。如果噴嘴被蠟狀物堵塞，可用合適的溶劑清洗。

覆塗

如果上面還有新澆置混凝土或塗層，施工前，必須將 Concure WB 和 Concure WB80 從混凝土表面清除，否則會導致表面塗層或新拌混凝土層與原有混凝土層的粘結破壞。

Concure WB 養護層暴露在正常環境或交通條件下，會降解並緩慢地清除。但為確保完全清除，應使用高壓蒸汽、噴水或輕度噴砂處理。



估算

包裝

Concure WB 無色	25L 或 200L 桶裝
Concure WB80 白色	25L 或 200L 桶裝

覆蓋率

Concure WB 無色	3.5 - 5 m ² /L
Concure WB80 白色	3.5 - 5 m ² /L

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

儲存

儲存溫度請保持在 4°C-35°C 之間，儲存在原裝未開封的容器中，Concure WB 和 Concure WB80 的貯存期為 12 個月。應避免冷藏和長時間吸熱或太陽直射。如果儲存條件不在上述範圍，可能會影響儲存期。

注意事項

健康與安全

Concure WB 和 Concure WB80 不屬危險品，建議噴塗時戴防護眼鏡。如果皮膚接觸過多的化合物，則需要用水和肥皂清洗，並塗上護膚乳。如果 Concure WB 和 Concure WB80 和眼睛接觸，需要用乾淨的水沖洗 10 分鐘。如果刺激持續，請尋醫診治。如果化合物被吞服，請不要強行嘔吐，需及時尋醫診治。

消防安全

Concure WB 和 Concure WB80 是水性產品並且不易燃。



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。