



ChemMasters

建築工程營建材料

混凝土表面凝結劑

品名: Exposee™

(表面強化抗滑機械接合)

產 品 型 錄

產品資料

描述：

露凝〔Exposee〕是一種混凝土表面緩凝劑，適合使用於水平的表面，以產生裝飾性的露骨材飾面，或者縱斷面表面，以便往後的覆蓋，覆蓋或膜。施用於新澆混凝土，露凝能減緩表面砂漿凝結，消除昂貴的噴砂或酸洗的需要。

用途：

- 水平的混凝土表面
- 創造裝飾性或抗滑的表面
- 適合預鑄格間，人行道，車道，庭院
- 留下粗糙的表面，以改良樺槽接頭，防水膜與水泥質地的塗料的機械結合

優點：

- 有色調配，保證均勻覆蓋與性能
- 施用簡單，使用標準加壓噴灑設備，刷帚，滾刷
- 較噴砂或帶水斬毛不昂貴
- 骨材保持乾淨與尖銳，無殘渣需要中和
- 使用在鄰近的圪工或鋼筋以減少清潔程序
- 消除使用酸洗或其他化學方法連帶造成的環境危險
- 提供均勻的緩凝深度，至 0.25 英吋／6 公釐
- 特殊露凝 V〔Exposee V〕調配可用於垂直與模工施用

估計指導：

在光滑的鏤光表面施用露凝〔Exposee〕，依每加侖 100 平方英尺／每公升 2.5 平方公尺的比率。重掃或粗面可能需要額外的材料。

包裝：

露凝〔Exposee〕有桶裝 5 美加侖／18.9 公升，每一製模板裝運 36 桶，收縮包裝

技術資料：

- 符合國家建築塗料之揮發性有機化合物發散標準〔National Volatile Organic Compound Emission Standards for Architectural Coatings〕，聯邦環保局規則〔Federal EPA Regulation〕40 CFR 第 59 部分

揮發性有機化合物〔V. O. C.〕內容物 0 克／公升

約略停留時間

華氏溫度 75 度／攝氏溫度 24 度及以上	6- 8 小時
華氏溫度 61- 74 度／攝氏溫度 16- 23 度	12- 24 小時
華氏溫度 50- 60 度／攝氏溫度 10- 15 度	24- 26 小時



ChemMasters 經銷商

傳錡耐震營造工程有限公司

台北縣249八里鄉華峰1街68號1F • 電話(02)26195000 • 傳真(02)26194964

低於華氏溫度 50 度／攝氏溫度 10 度勿施用

外觀 微透明的綠色液體

施用方法

.010 孔口尖端的噴灑器

刷帚或滾刷

用法：

混合：露凝〔Exposee〕從容器取出即可使用，勿以水或溶劑稀釋。

混凝土澆鑄：澆鑄混凝土至飾面級配。針對專門建築飾面或者針對一精密骨材設計，可能需要用指定的骨材植入表面，使它略浮於表面之內以確保嵌入。

在最終飾面之後及初凝之前，依每加侖 100 平方英尺／每公升 2.5 平方公尺的比率施用露凝。液態的露凝為綠色，以保證均勻的施用，以獲得相同的緩凝深度。

露凝處理過的表面應該使用水膜〔SprayFilm™〕，一種單分子蒸發減緩劑，或噴霧，濕的粗麻布或白聚乙烯以防止快速高燥。養護材料不應直接接觸處理過的表面。

遵照上述停留時間與溫度的規準，使用低壓噴水與硬刷帚從混凝土表面移除緩凝的砂漿。停留時間乃約略的，為獲所欲的外觀應於規律的間距檢查表面。

在所有緩凝表面的混合物移除後，乾淨的混凝土應保護免於物理損害且適宜地養護

建議聚封〔PolySeal〕或聚封 WB〔PolySeal WB〕，以提供最終養護與封緘性能。聚封 WB 是水性的，且符合揮發性有機合成物發散標準〔V. O. C.〕。施用時它有乳色的外觀，但乾燥成透明的硬膜。

清理：

在材料乾燥與硬化之前，用清潔劑與溫水清理工具與設備。

限制：

- 週遭溫度低於華氏溫度 50 度／攝氏溫度 10 度勿施用
- 未完全從被處理的表面移除材料可能導致混凝土的淺綠色變色

貯藏：

不容許結凍。將緊密封口的容器貯藏在溫暖，乾燥的區域。適當貯藏材料的貨架壽命為從製造日算起一年。

注意：

可能會引起皮膚的刺激。不可內服。置於孩童拿不到的地方。

使用此材料之前，所有注意事項標籤與MSDS必須閱讀並了解。



ChemMasters 經銷商

傳錡耐震營造工程有限公司

台北縣249八里鄉華峰1街68號1F • 電話(02)26195000 • 傳真(02)26194964