



## MasterSeal 581

### 混凝土牆專用防水塗料

#### 產品介紹

MasterSeal 581 是一種水泥基防水材，由水泥、高級細砂和特殊化學藥劑等組成。  
MasterSeal 581 須與結合劑MasterEmaco A660 混合使用。塗層固化後可形成一有效的防水膜，且與水泥底材有良好的黏結性。

#### 適用範圍

MasterSeal 581 可作為水泥系或紅磚為基礎的底材上的防水膜，施工區域包括：

- 地上或地下混凝土和磚牆、電梯槽、蓄水池和其他表面的防水材料。
- 外牆、浴室、洗手間和廚房鋪磚前，牆體和地面的防水塗料。

#### 產品特性

1. 抗水壓—適用於地下室及水箱。
2. 附著力強—與混凝土和磚牆的黏結力高。
3. 抗老化—使用壽命長。
4. 具透氣性—表面可呼吸，防止形成氣泡。
5. 施工方便—可刷塗施工或噴塗施工。
6. 無毒—適合飲用水箱防水。
7. 相容性佳—表面可貼磁磚或油漆。

#### 產品資料

抗水壓( CRD C48 ) 200psi	無滲漏
吸水率( ASTM C67 )	3.6 %
黏結強度(與混凝土黏結性) · 28天	2.6N/mm <sup>2</sup>
抗拉強度( ASTM C 190 ) · 28天	2.8N/mm <sup>2</sup>
熱膨脹係數( ASTM C 531 )	5×10 <sup>-7</sup> mm/mm/°C



### 產品用量

實際用量依施工方法，表面結構和表面孔洞量的情況而定。一般而言，一桶50磅裝的 MasterSeal 581 約可塗佈面積12~15平方公尺。

### 養 護

MasterSeal 581 需避免強風和高溫。強風及高溫下可使用濕麻布或塑膠布遮蓋 MasterSeal 581，或進行噴水養護。

### 清 潔

在材料固化前用水清潔設備和工具。

### 包裝及儲存

50磅 ( 22.6公斤 ) / 桶

在乾燥，常溫的環境下，原裝密閉包裝可保存 12 個月。