

**DRIZORO**  
Construction Products

營建產品

**戴佐羅**

DZ-140027

單劑型高分子

防水塗料



### 說明

MAXSEAL-M是單劑型砂漿，由水泥、結合物、特殊黏著劑與人造樹脂組成，對混凝土、磚、石塊、灰漿及泥作工程提供極佳防水塗層，正負水壓皆可使用。



### 適用場所

- 外牆防水塗料。
- 地下室。
- 地基混凝土的防水與保護。
- 混凝土塊與合成板。
- 發電廠冷卻塔的防水與美觀塗料。
- 灌溉渠道的防水與修復。
- 水壩與混凝土擋土牆。
- 水處理廠混凝土之保護與防水。
- 隧道與結構體防水抗負水壓。
- 游泳池防水。
- 飲用水塔防水。

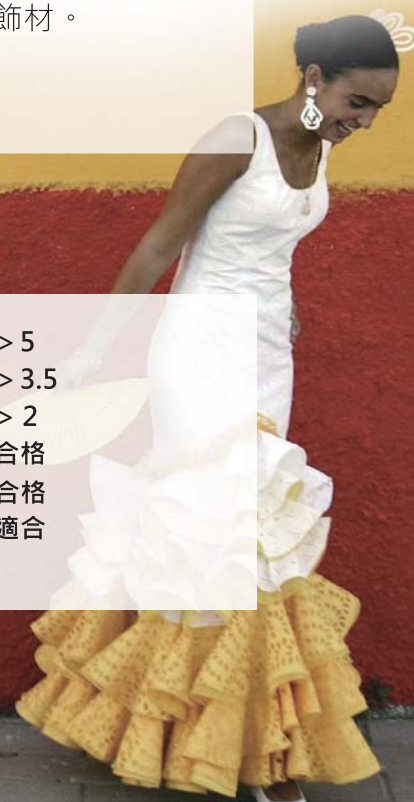
### 產品優勢

- 使用此塗料面層會透氣，不會阻斷水氣。
- 抗老化、抗凍融，比一般漆類或塗料類持久。
- 室內用，尤其是地下室 / 地道與隧道，抗地底冒出來的水壓。
- 抗鹼性水環境的侵蝕與環境的污染。
- 塗層與介面不分離，故封孔性佳。
- 飲用水適用。
- 單劑型，只需與水混合，施工簡單。
- 乾燥後可再二塗，若用於泳池可上貼磁磚或貼室外裝飾材。
- 最後塗層可當面塗或裝飾塗。
- 對環境友善。

### 物性資料

外觀	灰色、白色粉狀	正水壓(ATM)	> 5
混合物最大尺寸(mm)	0.63	負水壓(ATM)	> 3.5
粉末密度 (gr/cm <sup>3</sup> )	1.10±0.050	混凝土黏著性(MPa)	> 2
固化砂漿密度 (gr/cm <sup>3</sup> )	2.0±0.050	水氣滲透	合格
水混合(重量 %)	27±1	抗凍融	合格
抗壓(MPa)	> 35	與飲用水接觸	適合
彈性(MPa)	> 8		

MAXSEAL - M<sup>®</sup>



## 📍 施作條件

介於5°C與30°C間。若高於25°C時，施作前確實用清水潤濕表面。氣溫低於5°C勿施作。施作後24小時內氣溫會低於5°C或可能下雨時，勿施作。不得施作於冰凍或霜覆蓋之表面。



## 📍 施工方法

### 施作面預備

表面必須乾淨、完好、無舊塗層、無浮漿、無風化處、無油漬、無脫模劑、無灰塵、無石膏等。用高壓水柱清洗或吹砂機或其他清潔機具清理，以取得堅實表面。

孔洞或龜裂處須開到至少1.5公分，用MAXREST修補，若有漏水，用MAXPLUG。

若有長條型龜裂，此處需切開到至少2公分，再用MAXREST或MAXPLUG填補。修補好後之介面需用清水完全浸潤，但須清除多餘積水再使用此塗料。

### 混合

只需用水混合，每包25公斤裝，需6.5-7公升水，用低速機械攪拌鑽(400-600r.p.m)混合。若氣溫高於25°C或用噴塗方式施作，用稍微多一些清水混合。少量可用手拌方式混合，但要攪拌久一點，拌3-5分鐘直至均勻。靜置5分鐘，再攪拌1分鐘後使用。

### 施作

施作前要先充分潤濕表面，但勿有積水。為充分覆蓋氣孔，用纖維刷或尼龍刷塗刷。

均勻塗刷厚塗層。第一道若用手刷，第二道就不可用噴塗。若用噴塗一次就取得需求厚度，就不可再用手刷。塗第二道時須與第一道成垂直狀。第一道與第二道需間隔12-16小時。第二塗同樣用滾輪或鏟刀以取得美觀完成面。

也可以噴塗方式施作，使用適當之噴塗幫浦。若施作於水中，為取得完整覆蓋可用長柄刷子刷勻。

### 清潔

所有機具需於施作完成，立刻清洗，以避免乾固，一旦乾固後需以機械方式處理。

### 用量

建議每塗塗量為1-1.5 kg/m<sup>2</sup>，每塗厚度約為1mm，總耗量兩塗約2.5-3 kg/m<sup>2</sup>。此為約略之量，還要視氣孔、施作面狀況與施作方式而定。先行小塊試作，以知其正確耗量。

### 儲存

未開封下袋裝12個月，桶裝18個月，須保存於乾燥且有蓬蔽之處，避免置於潮濕嚴寒處，保存地方不可低於5°C。

### 包裝

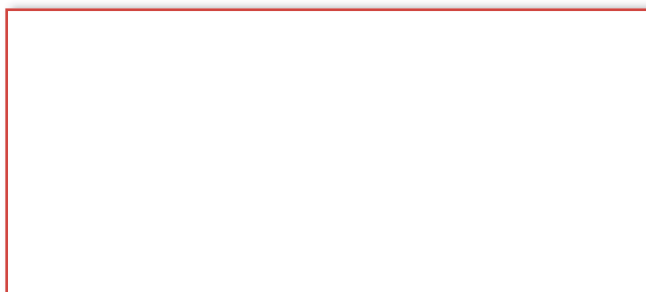
25公斤桶裝，顏色有白、灰色等。

### 注意事項

施作前確保表面已用水濕潤，尤其是氣孔與會吸收之表面。若施作時發現起氣泡，即表示濕潤度不足。

勿添加水泥、添加劑或其他混合物。

勿使用於過軟之水、酸性水、炭酸水或含硫化物之水。其他問題請諮詢相關技術人員。



ISO 9001  
ISO 14001

BUREAU VERITAS  
Certification

