



MasterEmaco A660

混凝土接著促進劑

產品介紹

MasterEmaco A660 是一種以壓克力聚合物為基礎採用特殊配方的混凝土添加劑，可用為 MasterSeal 581 混凝土的添加劑以及其他具有高鹼性建築材料的場合。

MasterEmaco A660 呈乳白色液體狀，密度略高於水。無害，無腐蝕性，不燃。

適用範圍

1. 用於砂漿黏結劑
 - 可黏結新舊混凝土
 - 能使薄層的聚合物粉刷層和基礎黏結
 - 能和密實的基礎黏結，例如 MasterSeal 581.
2. 用於乾燥的粉刷層
 - 對需要很高耐磨性或衝擊性以及有防塵性能的場合，該添加劑能提供一個經濟而有效的混凝土耐磨地面。
 - 能抵抗中等化學腐蝕
3. 可作為底塗
 - 可作為平滑或密實表面的底塗，例如：混凝土表面、混凝土磚表面、射出磚表面以及密實的黏土磚表面
 - 在具有不同吸收率的建築物表面，能有相同的吸收率
5. 用於改質的底塗
 - 很薄的底塗亦有效
 - 減少收縮和起塵
 - 增加耐久性、柔韌性和耐候性
6. 用於修補砂漿
 - 可用於地面、道路等的內外修補
 - 可用於已經損害的混凝土的修補



產品特性

1. 潮濕環境下仍具有穩定性、塑性—不受紫外線和水的侵蝕，在任何條件下都有優良的耐久性，增加混凝土的工作性能，擴大混凝土的使用範圍。
2. 能提高結合力—增加混凝土的物理性能，因而提高混凝土的耐磨性和耐候性。

產品資料

強度比較 (砂：水泥 = 3：1)	水 N/mm ²	水：MasterEmaco A660(體積比)1：1 N/mm ²	
抗壓強度 (ASTM C 190)	7天 28天	26.1 27.9	27.9 30.3
抗彎強度 (ASTM C 348)	28天	7.23	12.13
抗拉強度 (ASTM C 109)	7天 28天	1.45 1.52	2.31 2.35
黏結強度 (ASTM C 190)	7天 28天	0.44 0.53	0.52 1.16

所有試驗在21°C的溫度下進行

產品用量

MasterEmaco A660 / 飲用水 (體積比)				
砂漿黏結層	底塗	改質底塗	修補砂漿	乾燥的粉刷層
1/0	1/1	1/3	1/1	1/2

養 護

為獲得用 MasterEmaco A660 改性的砂漿的良好性能，可用濕養護 24 小時，讓其逐漸乾燥。不可用養護劑。

包 裝

5加侖 (18.9公升) / 桶