

阿克盾®

居家生活的最佳防護材料

CA300

密固益多功能樹脂



阿克盾[®]

CA300 密固益多功能樹脂

產品介紹

CA300為針對改善水泥接著及物理性質之多功能高分子樹脂，原料來自日本電化株式會社(DENKA)。因其與水泥基材(cementitious material)有極佳相容性，故可添入水泥砂漿中使用，或塗佈於水泥粉刷層及混凝土表面，增加防水性、順滑性、接著性和工作性等。

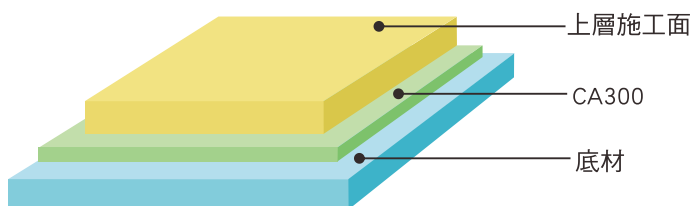
塗佈型

適用範圍

- 新舊混凝土、水泥砂漿。
- 混凝土養護。

特點

- 1.耐酸鹼良好。對混凝土、水泥砂漿等鹼性物質極為安定，長期不質變。
- 2.成膜後失水率低，充分發揮養護作用，可作養護劑使用。
- 3.塗佈後可密封混凝土表面毛細孔、裂縫，增加其表面接著力，降低透水率，防止隆鼓與剝離等現象。
- 4.減少灌漿冷縫產生。



塗佈型接著力比較 CNS10639:1983 編號:PL-17-00566X

試體項目	試驗結果	單位
未塗佈	8.3	kgf/cm ²
CA300:水=1:2 塗佈量:150g/m ²	13.8(材破於底材)	

施工方法



- 1.清潔施作面上之灰塵、油汙。
- 2.依適當配比進行稀釋。
- 3.使用毛刷、滾筒刷、噴槍等方式塗佈。

稀釋	配比		
	CA300	水	塗佈次數
平整水泥面	1	4	2
粗糙水泥面(抵石子)	1	2	2

包裝規格 20kg桶裝

- 耐酸鹼性良好
- 作業性良好
- 縮短施工時間
- 耐透水性優良
- 耐衝擊性佳
- 失水率低



添加型

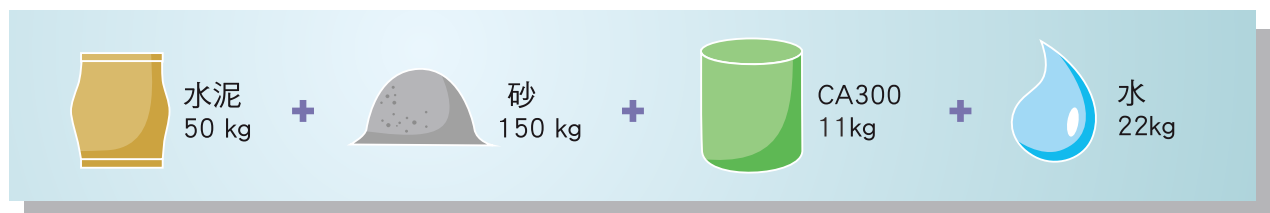
適用範圍

水泥砂漿、粉刷層、混凝土。

特點

- 1.增加砂漿之強度，耐透水性佳，可防止地面水氣上昇。
- 2.增強砂漿、混凝土、木材、地磚等對水泥基材之接著強度。
- 3.乾燥後之收縮率低，減少砂漿粉刷龜裂風險。
- 4.可容許小量位移，耐衝擊性佳。對震動之地盤、結構體，適應性良好。
- 5.有效提升抗彎、抗壓、接著等物理特性。
- 6.符合CNS 10639水泥混合用聚合物擴散材料規範(報告編號：HB-18-03187)。

建議添加配比



施工方法



- 1.使用CA300作添加劑，依比例與水混合成CA300稀釋液。
- 2.素地清潔後，將CA300稀釋液均勻塗佈於水泥基材，讓稀釋液充分滲入。
- 3.再將CA300稀釋液與水泥、砂充分拌合成樹脂砂漿。
- 4.樹脂砂漿以披覆或灌漿施工。



居家生活的最佳防護材料

家族系列產品

CA300
密固益

多功能樹脂, 新舊水泥基材接著劑, 水泥增強劑

CA371

EVA樹脂, 高分子彈性水泥

CA512

壓克力樹脂, 高分子彈性水泥

CA530

底漆, 彈性水泥專用底劑

ACRYSHEEN

成膜型潑水劑, 抗污, 抗紫外線

CTC

無膜型潑水劑,
滲透封阻水泥孔隙, 抗污, 抗紫外線

MC
Color Flair Pure Twn
防護塗料

防護塗料,
抗紫外線, 耐酸鹼, 隔絕氯離子, 防中性化

隔熱塗材

有效隔絕太陽熱效應, 有效降溫18°C

 國森企業股份有限公司
Kuo Sen Enterprise Co., Ltd.

本公司榮獲ISO9001國際品質認證
服務專線：(02) 2396-2279 分機：222

台北分公司/TEL：(02) 2393-8138
台中分公司/TEL：(04) 2372-5525
高雄分公司/TEL：(07) 558-9318
版面編號 B-0120-0-B-1808



更多相關產品，歡迎上網搜尋。
<http://www.ksbond.com.tw>