

VONCOAT 4001

壓克力強化水泥乳膠



產品簡介

是一種可以和水泥砂漿(如：水泥和砂)或混凝土(如：水泥、砂、石礫)混合以改變想要達到的物理強度、附著強度、耐藥品性、耐久性的是強化乳膠。

主要用途

- (1) 工廠、車站、道路、商店、倉庫、樓梯、路橋的強化地床表面鋪裝工程。
- (2) 屋頂或地面的防水工程。
- (3) 防水工程底塗(須與水泥砂漿拌合)。
- (4) 鋼筋混凝土爆裂的修補，牆面、地面的強力修補材。
- (5) 提昇各種建材的耐久性、耐凍害性。

產品性質

外觀 乳白色液體

主要成份 丙烯酸酯共重合樹脂

不揮發成份% 50±1

黏度，cps. (25° C) <100

PH 7.5-8.5

離子性 陰離子

最低造膜溫度，° C 4

包裝

20公斤桶裝

200公斤桶裝

生產國家

日本

產品特徵

- (1) 提昇水泥砂漿及混凝土的物理強度、耐藥品性、耐久性。
- (2) 提昇水泥砂漿之接著性。
- (3) 改善水泥砂漿及混凝土之水密性，降低吸水性及透水性。
- (4) 可讓耐凍結融解性大之水泥砂漿及混凝土，改善耐凍害性。

施作準備

將施作面之鬆動物質、油污、泥灰予以清除乾淨，灑水於施工面至飽和濕潤，表面不能有太乾燥或積水的狀況。

施作指導

以VONCOAT 4001乳膠添加3倍水後，與水泥砂拌合做為底塗，平均塗佈於施工面。

乾燥時間

在通風良好的區域，約一至三小時底塗即可乾燥。

顏色

乳膠為白色，與骨材混合後為灰色。

施作面積

若與水泥砂漿混合作底塗，每桶約可施作100m²。

清潔

工具和其它裝備在使用過後應立刻以清水清洗。

警告事項

1. 下雨天不建議施工。
2. 施作的厚度不宜過厚，以避免產生龜裂。
3. 若不使用時，容器須封閉，避免乾燥和乾燥後表面凝固成膜。
4. 拌合後的樹脂砂漿最好30分鐘內使用完畢。

技術規範

※抗彎強度(kgf/cm²)

試驗方法:CNS 10639/試驗結果:67

規範要求:40以上

※抗壓強度(kgf/cm²)

試驗方法:CNS 10639/試驗結果:169

規範要求:100以上

※接著強度(kgf/cm²)

試驗方法:CNS 10639/試驗結果:12.3

規範要求:10以上

※吸水率(%)

試驗方法:CNS 10639/試驗結果:5.2

規範要求:15以下