

中華民國國家標準	複層紋膜裝飾塗材	總號	4683
CNS		類號	A2064

Multi-Layer Coatings for Glossy Textured Finishes

1. 適用範圍：本標準適用於以水泥，聚合物等結合材料及骨材為主原料用以噴塗、輥塗、鏟刀髹塗等方式主要髹塗於建築物之外壁天花板等三層，厚度約 1 ~ 5mm⁽¹⁾ 之表面具有光澤及凹凸紋樣⁽²⁾之複層牆壁裝飾材料（以下簡稱複層塗材）。

備考：本標準中 { } 內之單位值係公制，數值係近似值。

註(1) 凸出部分之厚度。

(2) 凹凸紋樣有如橘皮狀，月球表面等花紋。

2. 構造、種類及標稱

2.1 構造：由下列底塗材、主材及表面塗材三層所形成。

2.1.1 底塗材：調整主材之吸收程度為目的之材料。其使用量約為 0.1 ~ 0.3kg/m²。

2.1.2 主材：為使修飾表面形成凹凸紋樣為目的之材料。其使用量約為 1.0 ~ 3.0kg /m²。

2.1.3 表面塗材⁽³⁾：修飾表面之著色，賦與光澤，提高耐候性及防水性為目的之材料。其使用量約為 0.2 ~ 0.5kg/m²。

註⁽³⁾ 得使用與主材同一材料。

2.2 種類及標稱：複層塗材之種類係依主材之結合材料及其性能區分如下。而 () 內之標示為標稱。

2.2.1 依結合材料之區分

(1) 水泥系複層塗材（複層塗材 C）：以水泥為結合材料。

(2) 聚合物水泥系複層塗材（複層塗材 CE）：以水泥及水泥與水泥混合用分散性聚合物或再乳化性粉末聚合物為結合材料。

(3) 矽酸質系複層塗材（複層塗材 Si）：以矽酸質結合材料或矽酸質系結合材料與聚合物乳液混合者為結合材料。

(4) 聚合物乳液系複層塗材（複層塗材 E）：以聚合物乳液為結合材料。

(5) 反應固性聚合物乳液系複層塗材（複層塗材 RE）：以環氧樹脂乳液等為結合材料。

(6) 聚合物溶液系複層塗材（複層塗材 RS）：以聚合物溶液為結合材料。

2.2.2 依結合材料之性能之區分：可分為一般性（表 1）及防水性⁽⁴⁾（如表 1 再加上表 2）。

3. 品質

(1) 複層塗材須具備，色調均勻且變褪色較小者。

(2) 一般複層塗劑之品質應符合表 1 之規定。

(3) 防水性複層塗材之品質應符合表 1 及表 2 之規定。

（共 3 頁）

公布日期 72 年 11 月 17 日	經濟部標準檢驗局印行	修訂日期 83 年 11 月 2 日
------------------------	------------	-----------------------