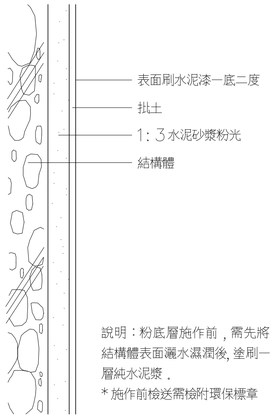
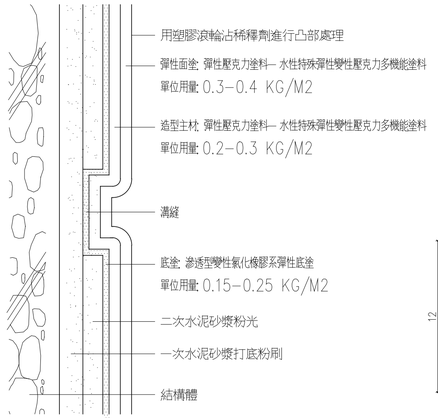
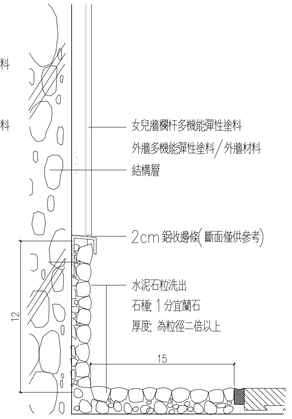


水泥漆牆面



表面造型：水紋仕樣

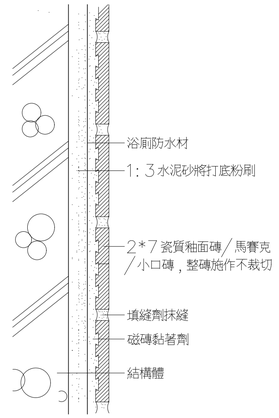


外牆塗料與地坪收邊

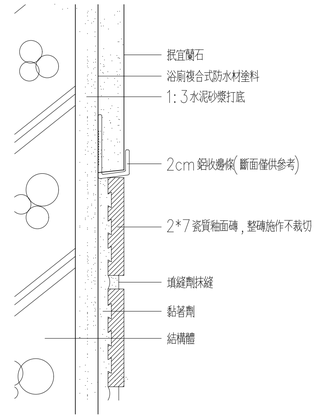
注意事項：

1. 基面調整：清除污垢，水泥屑粉化處，凹陷巢穴，並使用水泥補平．
2. 溝縫處理：外牆水泥打底後釘3分木押條分割，二次粉光完成拆除木押條．
3. 基面處理：水泥粉光面之狀況→表面粉化物，污垢等必須清理乾淨．
4. 塗料產品：底塗材質為單液溶劑型滲透型變性氯化橡膠系彈性透明材質底漆．面塗主材材質為低汙染丙烯酸彈性防汙塗料材質，並具防霉，防藻，防水，透濕，高耐候之低污染多機能塗料，矽利康樹脂成分含量55%以上．
5. 外牆塗料之同一表面或設備之材料，應為同一生產商之產品，不得混合其它廠牌使用．
6. 勾縫間距：打底前提送外牆分割線計畫，需經建築師審查同意．

外牆單層彈性壓克力塗料詳圖

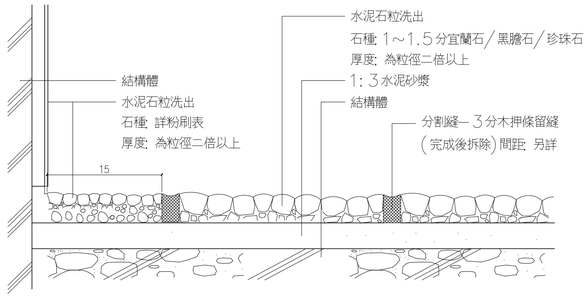


瓷質(釉面)磁磚／馬賽克／小口磚牆面



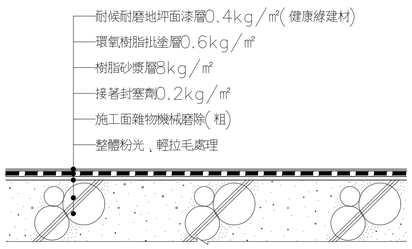
＊瓷質(釉面)壁磚需符合CNS9737規定，
符合施工規範09310 瓷磚(陶瓷面磚)章節．

2*7瓷質釉面(石英)磚馬賽克



地坪抿宜蘭石／黑膽石／珍珠石詳圖

機械整體粉光地坪



材料規範：

1. 樹脂砂漿：採用丙烯酸樹脂，配合水泥及天然高硬度耐磨耗顆粒骨材等使用，為無污染之水性材料，可直接施作於潮濕地面，作為濕氣阻隔層，施工後形成抗壓，耐磨度高之地坪，作為環氧樹脂中塗層使用．

	試驗項目	規格值	試驗方法
1	抗彎強度	≥65kgf/cm²	ASTM C348
2	黏著強度(與混凝土面)	≥25kgf/cm²	ASTM C348

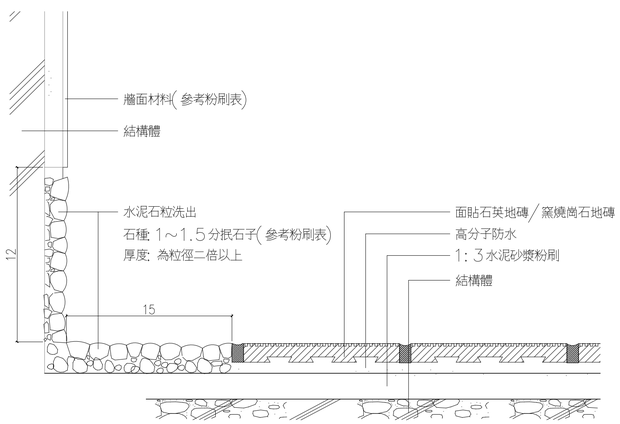
2. 環氧樹脂砂漿：為100%固成份，為兩液型混合，無溶劑之樹脂合成塗料，耐磨，防塵，防酸鹼，防水，抗藥品性均優．材料規格如下：

	試驗項目	規格值	試驗方法
1	抗壓強度	≥10000PSI	JIS K6911
2	抗彎強度	≥8000PSI	JIS K6911
3	抗拉強度	≥5500PSI	JIS K6911
4	接著強度(與水泥混凝土)	≥300PSI	ASTM C348
5	抗磨損性 H－22輪1000g重 1000轉	<2.4g	ASTM D4060

3. 耐候耐磨地坪面漆：具抗污耐候性，適用於半戶外，戶外地坪或室內照明之空間．本產品為健康綠建材，需檢附綠建材標章證書．材料規格如下：相關耐候測試可由原廠提供標準檢驗局或財團法人全國認證基金會TAF認證體系認可之檢驗機構出具之檢驗合格之檢驗報告，經業主或建築師同意後使用(學術機構報告必須通過TAF認證才可使用)

	試驗項目	規格值	試驗方法
1	耐污染性(18小時) 食用色素(紅色6號) 紅茶 咖啡 醬油 食用植物油 番茄醬 鞋油 蠟筆 口紅 標記筆 辣醬油	無變化	CNS 10757
2	耐屈曲性(2mm)	無龜裂，剝離等現象	
3	耐衝擊性試驗(ø12.7mmx300mmx500g)	無龜裂，剝離等現象	
4	耐酸性(30%H_2SO_4，24小時)	無異狀	
5	耐鹼性(30%NaOH，24小時)	無異狀	
6	耐候測試(10000小時) 外觀 色差△E*	無異狀 ≤3.5	ASTM G155 cyc1e 1 或CNS15200－7－6 ASTM D2244

機房5mmTH環氧樹脂耐磨地坪施工詳圖

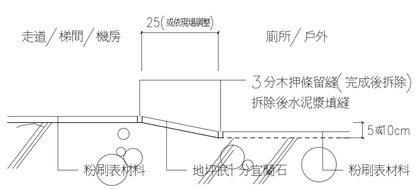


＊石子粒徑大小，磁磚計畫，抿石子收邊需經審定送樣選定

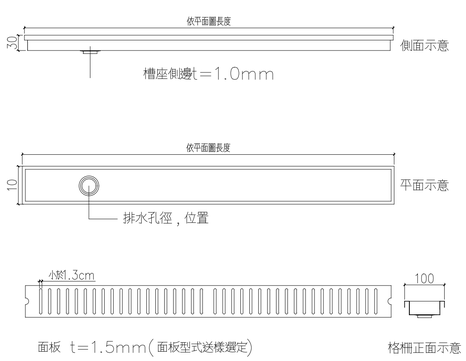
窯燒崗石地磚規範說明：

1. 施工單位應於施計畫提送前，依照本規範之材料規定檢送選用產品之下列資料，經使用單位及建築師核可後方可使用．
   a. 原製造廠商公司證件相關資料及原廠檢驗報告．
   b. 1：1尺寸之材料樣品(本案窯燒崗石地磚厚度採用18mm)及檢驗報告，及綠建材標章認証產品證書．
2. 窯燒花崗石所使用之材料乃以天然花崗岩之主要成份，並添加高嶺土及長石為主材，經高壓成型及攝氏1280度以上高溫煉燒結而成，產品透心，表面無釉，且具非表面處理之粗糙面，而組合成之窯燒花崗石．
3. 產品須符合下列檢驗項目：
   a. 吸水率：依CNS3299－3之規定試驗，應在1.5%以下．
   b. 耐磨耗性：依CNS3299－5之規定試驗，地磚磨耗體積應小於175mm3以下．
   c. 耐污染性：依CNS3299－9之規定試驗，應為5級．
   d. 彎曲破壞載重：依CNS3299－4之規定試驗，應在1080N以上．
   e. 防滑性：依CNS3299－12試驗法之規定試驗，C.S.R值至少0.5以上．
   以上檢驗方式須以國家標準CNS總號9737類號3299陶瓷面磚試驗法行使之．
4. 本案鋪面工程承商需依現場尺寸先行繪製磁磚計劃，並確定所有高程及洩水坡度，並加以標示，經監造單位認可後，方可放樣施工．

60*60／30*30 石英地磚＋抿石子滾邊



內外具高差處剖面詳圖



不銹鋼截水淺溝／無障礙式排水槽詳圖

說明

圖名	日期	說明	核准

工程名稱
臺中市北屯區南興國民小學
第一期校舍新建工程

姜樂靜建築師事務所
臺中市西屯區臺灣大道二段902號3樓
TEL：04-23152015
FAX：04-23152017
EMAIL：leching@ms3.hinet.net

圖名
細部大樣詳圖(二)

核准	比例 A1：1/ A3：1/
設計	日期
繪圖	核對
圖號 A8-02	張號 64

業務號