磨石子地磚鋪設詳圖

磨石子地磚平面圖

屋突平面圖 S=1/100 SCALE=1/100

壹: 工程範圍及一般規定

一.工程範圍:

本工程包括樓板地坪修繕施工時所需之材料、準備、人工、機具、設備、施工等之說明。

二.一般規定:

（一）材料進場施工時,應提出原廠証明以確保品質.

（二）應於施工前,檢送選用廠牌之樣品,施工說明,施工規範,經核可後方可施工.

（三）本工程為責任施工,由承包商負全部責任.承包商應提供保證,於施工完成後一年內,不可有因材料或施工不良而影響產品效能之情事發生.

三.送審資料:

（一）材料試驗報告證明文件.

（二）產品樣品與相關型錄

（三）公司登記、營利事業登記與工廠證明文件

四.磨石子地磚應符合CNS3803之規定與下列標準：

（一）抗彎強度61.2kgf/cm²以上

（二）直角度1.0mm以下

（三）翹曲度1/500以下

（四）露石率50%以上

貳: 材料及物理特性

（一）磨石磚之面層採用大理石碎粒、石粉、天然石礫，與水泥混和後經機器震動均勻,再與底層為水泥、川砂、石礫等結構一體成型高壓而成。

（二）為確保與底層水泥砂漿接合,避免剝離,影響建物強度與使用年限,因此鋪設方式須以軟底施工法為主。

（三）為確保磨石子地磚耐久效能，材料需合乎CNS3803國家檢驗標準之相關規範要求且須色澤大致相等，無裂痕、破損缺角等缺點。

參:施工維護注意事項

（一）施工區需做警示標誌，以免閒雜人員進入。

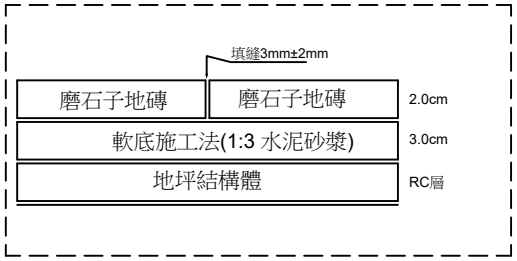
（二）施工未硬化前施工單位必須做安全防護，避免人員進入破壞。

肆: 施工(依第09421章磨石子地磚鋪貼工法)

（一）準備工作:

應檢查施工底層是否堅固無不良附著物、粉塵、油污等，應確實清除後施工,如為防水層,檢查PU上層七厘石是否均勻,確保附著強度,如為複合式彈性水泥,檢查施作是否確實.

（二）施工圖樣:



（三）施作前應確定與監造單位確認高程，如有排水需求，洩水坡度為1/100,以利排水.

（四）施工前灑水.灑水泥粉拌合,確保與底層RC接合，施工方式採厚砂漿(軟底施工法)

（五）水泥砂依1:3比例攪拌後，施作時磨石子地磚縱橫線必須筆直，磚面接合處須平整,遇有設施時,須用機鋸切除,以符美觀.

（六）磚與磚之縫隙約0.3±0.2公分,須以填縫劑確實填實,如鋪設於室外空間且面積超過50平方米應每3.0米留設2.5公分伸縮縫(填橡膠壓條、瀝美土、pu或其他彈性材料)。

（七）遇有水塔、空調主機等之裝設，應於磨石子地磚舖設完成後再行施作，確保排水及美觀。

（八）完工後須檢附磨石子地磚出廠證明文件備查

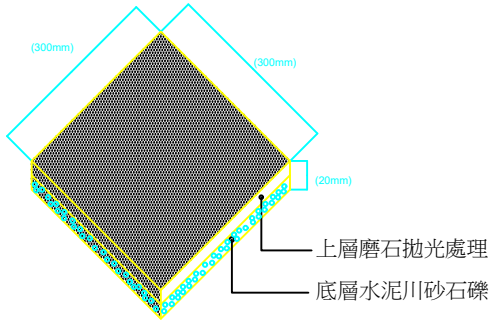
伍: 產品選定

色系於施工前須經業主選定後，方可施作。

產品:磨石子地磚

規格:30*30*2.0cm±0.5cm

結構:（一）磨石磚之面層採用大理石碎粒、石粉、天然石礫，與水泥混和後經機器震動均勻,再與底層為水泥、川砂、石礫等結構一體成型高壓而成。



本圖僅供參考，經設計監造單位審查具相同效果、功能、材料品質相當或優於圖示產品，皆可採用。材料保固期限之規定以合約內容為準。

磨石子地磚特性、施工說明及規範