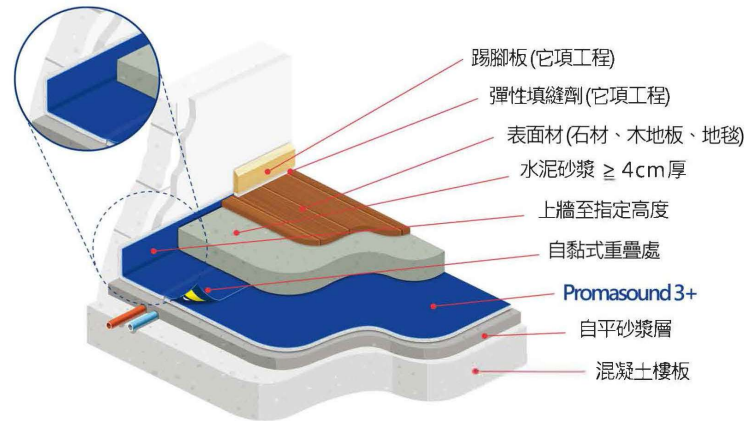




Promasound3+ 是一款薄型隔音墊,主要用於減少建築物不同樓層之間的衝擊音傳遞,必須放置在樓板和水泥砂漿立間。

Promasound3+ 是一種雙材料複合型聲學襯墊,上面是一層高強度的紡粘不織布,其自黏式的重疊寬度為±6cm。本產品的共振頻率僅為±50Hz,因此具有極低的動態剛性。這使產品具有出色的衝擊音隔音性及較高的空氣音阻隔效果。



➤ 混凝土樓板

1. 依照建築工程施工查核作業參考基準，樓板、平頂、梁底長3公尺內水平容許誤差±6mm，3~12公尺水平容許誤差±12mm，12公尺以上水平容許誤差±25mm 或整體粉光順平。

➤ 隔音墊

1. 隔音墊直接平鋪，白色纖維層請務必隨時保持朝下，避免深藍色隔音棉層與地面磨擦。隔音墊搭接處以膠帶固定。隔音墊於牆面處直接 90° 彎折上牆至指定高度並於直角處壓實。

➤ 壓層

1. 1 : 3 水泥砂漿建議用硬底方式施工，總厚度5公分。
2. 或使用燒底 1 : 3 乾拌水泥砂加入銹纖維（抗鹼）提高抗裂強度，用攪拌機均勻攪拌後以手推車倒入所需位置。壓層厚度從樓板最高點算起應達5 cm以上。
3. 抗壓強度應達15MPa以上且分裂抗張強度應達2MPa以上，始進行磁磚鋪設。
4. 磁磚或其他表面材需要經由壓層的穩定性及剛性達到穩定，避免澎共，所以優良的施工品質可使壓層同時具有樓板整平特性，建議採用硬底工法貼磚。

➤ 表面材(磁磚)

1. 選用適當之有齒刮（鏟）刀，並將接著劑單一方向鋪佈、刮勻於打底砂漿面上及磁磚背面。
2. 接著劑之厚度無論在打底砂漿面或地磚背面上，均不得 小於6mm
3. 磁磚接著劑應符合CNS12611之規定標準(建議廠牌:馬貝、信寶、南星)。
4. 磁磚嵌縫寬度不得小於3mm 或大於10mm。
5. 建議使用樹脂填縫劑，填縫劑需加水以機器充分攪拌後，靜置15分後再填縫，以達到填縫劑黏性。