

# 水泥型吸收材 (CTA)

## 說明：

水泥型吸收材(CTA) 為含有高比例吸波材的水泥材料，可減少穿過建築物外牆而進入室內的電磁波。若電磁波來自室外但未被完全吸收，或由室內電氣設備產生，當電磁波反射到 CTA 表面時，電磁波可以被一次次地減少，並避免因電磁波不斷反射而造成的二次電磁輻射污染。

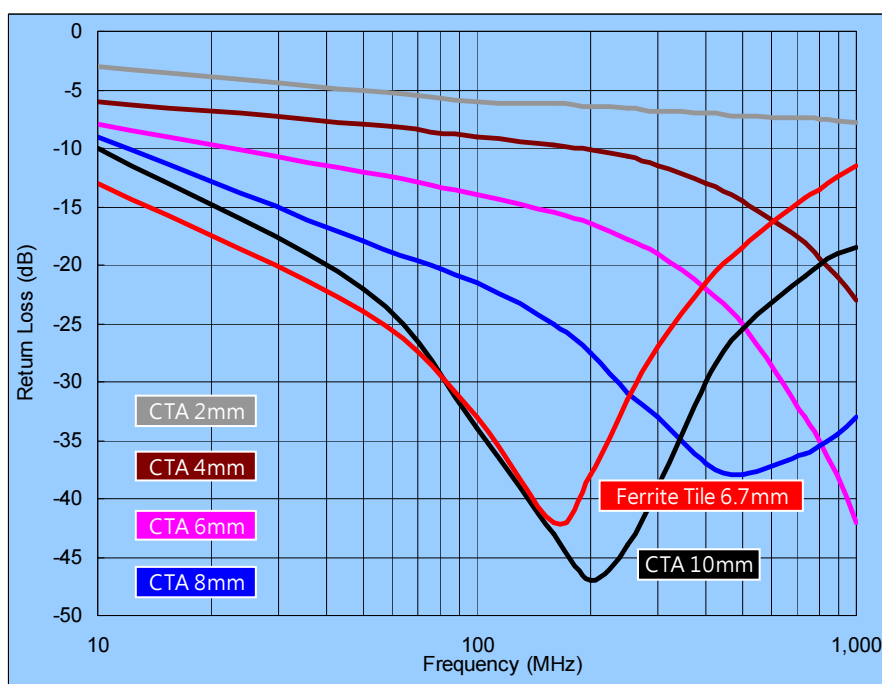
CTA 有強度高、耐候性好、使用年限長、不可燃等優點，適用於建築物，可依需求自行決定要施工於單面牆或多面牆，及每面牆的厚度。使用方式如一般水泥，只需加入水攪拌均勻後即可施工，可快速有效的大面積施做，而不需一塊塊組裝，特別適用於不平整的曲面牆上。可於牆面灌漿時期一起施作、水泥預鑄、水泥噴塗，或是直接塗抹於牆面上，但需注意表面勿使用含金屬的油漆，以免吸波材失效。

## 特點：

- 電磁波吸收材料
- 使用方式同一般水泥
- 加入水攪拌均勻即可施工
- 可大面積施做
- 強度高、耐候性好
- 使用年限長
- 不可燃性
- 適用於建築物
- 可依需求自行決定厚度
- 適用於不平整的曲面牆上



## 參考特性：



## 參考重量：

尺寸	參考重量
1m x 1m x 10.0 mm	27.0 Kg
1m x 1m x 8.0 mm	21.6 Kg
1m x 1m x 6.0 mm	16.2 Kg
1m x 1m x 4.0 mm	10.8 Kg
1m x 1m x 2.0 mm	5.4 Kg

(實際重量會因施工方式及作業手法的不同而不同)