

泰德拉克 TADELAKT

泰德拉克 Tadelakt 是一種天然的石灰基底灰泥，具有防水性。這種傳統的摩洛哥牆面起源于馬拉喀什地區，常見於摩洛哥蒸汽浴室，以及馬拉喀什的裡亞德（riads）。Tadelakt 以其耐用性和美學上令人愉悅的外觀而備受讚賞，充滿細小的紋理，外觀光滑，像威尼斯灰泥一樣略帶光澤，但更厚、質地不同。

Tadelakt 不是一個期待完美的材料，我們會保留些許孔洞，會讓有些地方不是那麼具有光澤感。根據我們的經驗，當一人操作時，一天約只能施作 4m² 的面積。在施做完成後，需每三個月定期使用馬賽肥皂水做保養

使用工具



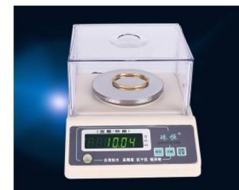
不銹鋼電動攪拌器



不銹鋼抹刀



不銹鋼鏟刀



電子磅秤



摩洛哥石

前置作業

- 在施作灰泥塗料前，底材必須是乾淨的，沒有粉塵與油脂等附著。
- 使用刷子或滾輪塗布 義大利灰泥專用底漆(稀釋 1:8)
- 塗布後需全幹，始進行下一道工序
- 在施作前一天，可將隔日所需使用材料，先行加入適量的水混合攪拌

注意：義大利灰泥專用底漆不具備強力的阻封性，如有必要建議使用油性底漆做初步處理

調色作業

- 在 TADELAKT 加入適量的水，充分攪拌後，靜置 1 小時
- 使用 EURO FORMULATIONS 跑出所需資料，用電子磅秤(精準至小數點第二位)，先調入塑膠碗內。

注意：底部的膏狀物已全部打均勻，以橡膠棒做確認。

施作第一道底土

- 使用 TADELAKT 灰泥以不銹鋼抹刀工具，塗布在基材。
- 待全乾燥後(通常建議隔一日)，以鏟刀將表面素材的突起物做清理

注意：施工時需關閉門窗，避免外力讓土料加速乾燥。

施作第二和第三道面土

- 使用 TADELAKT 灰泥以不銹鋼抹刀工具，均勻地塗布在基材。
- 上項第二道土完成後，以亂刀沾土做出表面高底差（愈多則完成面會較花），濕對濕
- 第二道土已些微乾燥時，施作最後一道土(第三道面土)。濕上加濕：需連續施做兩道土。
- 施作最後一道土時，需施加力量，使用非常少量的土將灰泥的孔洞封閉住

打磨

- 在土質基底完成後，使用不銹鋼抹刀工具，在最後道土表面略顯透白下(70%乾)，以不銹鋼抹刀刀鋒打磨
- 當 90%乾燥時，以菜瓜布海綿沾上馬賽皂水在表面，以專用摩洛哥石反復打磨表面，直到毛細孔封閉(OPTION)

表層防護

待數日後，讓灰泥的水分子能充分發散。潮濕的氣候則會需要更多的時間。
再行施作表面塗層：

OPTION 1 – 橄欖油蠟 提供初步的防潑水效果

- 以 3M 海綿塗佈摩洛哥肥皂蠟，待微幹，以不織布用力摩擦來均勻拋光

OPTION 2 – 鍍膜+橄欖油蠟 提供強度的防水性

- 以 3M 海綿薄塗鍍膜材料，靜待 8 小時後
- 以 3M 海綿塗佈摩洛哥肥皂蠟，待微幹，以不織布用力摩擦來均勻拋光

泰德拉克灰泥維護

- 打蠟:使用馬賽皂打蠟做防護，數個月定期做打蠟

針對不同現地狀況的實務建議 (不建議做在地坪)

泰德拉克灰泥具備高度延展性，但仍無法抵抗底層運動後，將表面薄土位移，所產生的裂痕。

- 壁面
 - 在施作 TADELAKT 灰泥前，需確保底層具備無縫防水性
 - 確保底層的水泥鋪面，有足夠的時間養護(通常需至少 28 天)
- 櫃體
 - 木作板料面：選擇翹曲和熱漲冷縮係數極低的板料，建議矽酸鈣板或石膏板。

施作時程規畫建議

	DAY 1	DAY 2	DAY 3	DAY 4
工序	上底漆+ 局部鋪網	1 ST 土	2 rd +3 th 土+ 打磨	鍍膜保護 橄欖油蠟
使用主材料	Normal Primer	TADELAKT	TADELAKT	Merck Tadelakt+wax
備註		施工後 待完全乾燥	施工後 待完全乾燥	靜待 8 小時後 始得上蠟