

皂土防水毯

NO	品名	單位	需求值	檢驗標準
1	乾燥時皂土毯重量	g/m ²	4000 以上	ASTM D5261
2	皂土毯乾燥厚度	mm	5 以上	ASTM D5199
3	皂土毯透水係數	m/sec	5*10 ⁻¹⁰ 以下	ASTM D5887
4	皂土毯抗拉強度	N/m	6500 以上	ASTM D6768



被異物刺穿後，遇水自行膨脹密合

適用範圍

滯洪池、人工湖
灌溉渠道、垃圾掩埋場
邊坡或上下層阻水
建築物或掩埋之連續壁
等防水工程

abu 阿布科技有限公司
Abutech Company

不透水布專業工程 隧道、捷運、屋頂、地坪、水箱、水池
、養殖池、垃圾掩埋場、各種防水材質批發

Tel: 06-2797101 E-mail: abutech168@gmail.com

Fax: 06-3354935 <http://www.abu01.com>

717 台南市仁德區勝利路 191 號

皂土毯施工規範

(一)、施工規範

- 1、將大底與斜面依設計厚度之級配料完成夯實度90%以上之壓密度。
- 2、將施工面露出之鐵絲、鐵釘、螺桿切除及將雜物清理。
- 3、以級配料修補凹洞，並確實整平。
- 4、48小時後，並經工程師或監造單位同意後，開始進場施工。
- 5、大底平面施工時，將皂土毯材料完全攤平展開，以針織不織布層面向施工面鋪設，搭接寬度為10公分，並以1吋鋼釘，距離100公分一支釘為原則，予以確實固定。
- 6、大底平面施工完成時，須當日立即依設計厚度回填級配料、並予以夯實。如大面積施工時，皂土毯無法一日完工，則回填之級配料須配合皂土毯鋪設之進度施工。
- 7、斜坡面施工時為防止皂土毯鬆動。先將皂土毯以1吋鋼釘固定於3"X 3"實木條，再將實木條置放於凹溝槽(50*50cm)中，並立即回填黏土層，填滿凹溝，並加以夯實。
- 8、斜坡面施工時，必須保持垂直方向鋪設，斜面並不得有橫向搭接。
- 9、斜坡面施工時，由底層開始施作，並以針織不織布層面向施工面鋪設。
- 10、斜坡面施工完成時依前述6之過程，進行級配料回填。
- 11、在斜面突出管道之處理，須先於管與牆交接處塗佈2公分X2公分黏土後，再於管上包裹一圈5公分寬皂土毯固定之。

(二)、準備說明

- 1、施工與其它工程配合施工時除須依照施工規範，工程師及監造單位之指示，
- 2、並確實做好工地安全防火設施、衛生事項及工程界面之協商等。

(三)、品管

- 1、儲存地點謹防淹水或潑水。
- 2、如遇雨天請勿鋪設皂土毯，體積膨脹超過300%，即須割除，重新鋪設。
- 3、如遇雨天，已鋪設部分須迅速回填級配料、儲存平時以帆布覆蓋保護之。
- 4、各種火源須遠離皂土毯。
- 5、皂土毯有撕裂或刺穿情形，即須一片皂土毯覆蓋於缺口處，其大小最少比缺口周圍10公分以上，並以鋼釘固定之。
- 6、完成皂土毯後，如發生漏水而無法接近，則以注入樹脂方式，或化學觸煤灌漿方式來補漏，而在補漏前，將提出完整資料，說明補漏材料及步驟，經工程師核准後，才予以施作補漏。