

產品資料表

Edition 12.2008 (以下資料如有更新以最新英文版為依據)

Identification no: E09.03 C12.08

Version no. 01

SikaGrout® RBT

SikaGrout® RBT

預拌式隧道岩栓砂漿

說明

SikaGrout® RBT 預拌式隧道岩栓砂漿為高品質的水泥系岩栓砂漿，精選無污染之級配骨材，原廠進口高分子添加劑及波特蘭水泥。

用途

- 隧道岩栓
- 自鑽式岩栓
- 管幕工法灌漿

特性/優點

- 高早期強度
- 低收縮量
- 不易垂流

產品資料

性質

預拌式袋裝水泥砂 (波特蘭 I 型水泥，精選川砂，水溶性聚合物)

外觀

粉狀

顏色

灰色

比重

1,700 kg/m³

包裝

40 公斤/袋

儲存與保存期限

於乾燥通風的環境下，未開封包裝可存放 6 個月

技術資料

用量

拌和水量 7~8 公升/40 公斤 (1 袋)

初凝時間

1 小時

抗壓強度 3 天

4,500psi

(ASTM C109)

抗壓強度 7 天

7,000psi

(ASTM C109)

Construction



施工說明

拌和	40 公斤乾拌料，添加清水 7~8 公升，置入自動攪拌灌漿機徹底拌勻後，即可經灌漿 PUMP 灌注。
施工	先行灌注 SN 段，攪勻急結劑後，再灌注至溢流為止。
安全基準	材料攪拌時應使用口罩，不慎接觸眼部時，立即以清水大量沖洗。

以上所述之技術資料，特別是關於西卡產品施工與使用的建議，是完全按照西卡目前對此產品的知識與經驗，所有的西卡產品必須在正常的條件下經過適當的儲存、搬運與使用。就實務上而言，材料、基材與實際現場狀況的差異性相當大，以上所述之技術資料與其他書面的或提供的建議，都無法提供任何個案的施工保固或產品適用性，或任何法律上的責任。西卡產品的使用者必須遵守西卡產品的專利權。基本上，在符合西卡銷售條件及交貨規定下西卡可接受客戶的訂單。使用者應該隨時參考相關產品之最新產品資料表，有需要時可洽詢西卡提供相關資料。

台灣西卡股份有限公司

33849 桃園縣蘆竹鄉富國路三段 1380 號
TEL : 03-352-8622 FAX :03-352-0470
sika@tw.sika.com / www.sika.com.tw

Sika Taiwan Ltd.

No. 1380, Sec. 3, Fu-Kwo Rd., Luchu Hsiang,
Taoyuan County, Taiwan, R.O.C.. (Zip Code:33849)
TEL : +886 3 352 8622 FAX : +886 3 352 0470

