

產品資料表

Sika®-102 Waterplug

永久性快乾止水砂漿

說明

Sika®-102 Waterplug 為不含氯化物之快乾型預拌式砂漿，與水拌合後形成一強效快乾的永久性止水砂漿。

使用範圍

防止水經由岩石或混凝土滲漏及滲流。使用在地鐵、涵洞、隧道、堤防、地下室、水池之混凝土與鐵件間的接縫隙(螺栓周邊、導管、鋼板樁等)。

特性/優點

- 使用簡便，只須加水攪拌
- 非常快乾並具高早期強度
- 永久性效能
- 具良好之接著能力
- 優異的止水與抗水壓能力
- 不龜裂
- 對鋼筋不具腐蝕性
- 硬化後不具毒性

產品資訊

包裝	2.5 公斤及 5 公斤罐裝
最佳保質期	自生產日起 6 個月
儲存條件	原裝儲存於乾燥陰涼處，避免陽光直射。
特徵/顏色	灰色粉末

技術資料

遇火反應	防火等級 Classified A1 - Sika®-102 Waterplug 不會導致任何程度的起火	(EN 13501-1)
------	---	--------------

施作資訊

混合比例	Sika®-102 Waterplug : 水 = 1 : 0.24-0.30 (重量比)
------	---

產品基本資料

於本產品資料表中的所有技術數據資料，均係依據試驗室的測試結果。實際量測的數據也許會因環境情況的變化而有所不同。

生態，健康和 safety

有關於安全處置、化學產品的儲存及丟棄的資訊及建議，使用者應參照最新的安全資料表(SDS)，包含物理性、生態性、毒性及其他安全相關資訊。

施作說明

施作

檢查漏水的全部範圍及原因，以確保於修補止漏後不會有額外的問題產生。沿著混凝土或石材表面之漏水點做“V”字型切口，移除所有碎屑、不堅固與鬆脫的顆粒，在 Sika®-102 Waterplug 施工前以清水將表面清洗乾淨。將 Sika®-102 Waterplug 與清水攪拌均勻至糊漿狀態(請參考混合比例)，由於 Sika®-102 Waterplug 非常快乾，請攪拌時斟酌少量即可。將新拌好的 Sika®-102 Waterplug 填塞到“V”型切口內，由裂縫外圍向內逐步修補(先修補次滲漏點)。將材料用水固定 1~2 分鐘於填補處，當封塞並乾固後，把表面多餘的材料除去，並持續保持濕潤。Sika®-102 Waterplug 硬化時間約介於 80~130 之間 (於 +25 °C)。

工具清潔

以清水立即清潔所有工具與施工設備。硬化或固化材料只能以機械方式移除。

本地限制

請留意因當地特殊規定，本產品的效能可能因國家而異，請參考當地產品資料表詳細描述之適用範圍。

法律聲明

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)公司 Sika Taiwan Ltd.
桃園市蘆竹區南崁路一段83號15F-1
TEL: 03-352-8622
FAX: 03-352-0470
電郵: sika@tw.sika.com
網站: tw.sika.com



產品資料表
Sika®-102 Waterplug
二月 2023, 版本 01.01
020701010010000050

Sika-102Waterplug-zh-TW-(02-2023)-1-1.pdf