

## 產品資料表

# Sika MonoTop®-102 Water Plug TH

### 超快速凝固止水材

#### 說明

Sika MonoTop®-102 Water Plug TH 為即用型粉末，無氧化物。與水混合後可形成強力超快速凝固的永久性止水材。

#### 使用範圍

用於阻止水從岩石和混凝土、混凝土與鋼材之間的接縫（如螺栓周圍、管道、鋼板樁等）中滲漏，可用於地鐵、涵洞、隧道、水壩、地下室和泳池等場所。

#### 特性/優點

- 易於使用混合，只需加水
- 無需特殊設備
- 凝固速度極快，強度發展迅速
- 具有永久性
- 對混凝土素地有良好的附着力
- 卓越的止水能力和抗水壓性能
- 無開裂，幾乎無收縮
- 不會產生腐蝕

#### 產品資訊

包裝	1 kg, 4.5 kg / 桶 5 kg, 15 kg, 25 kg / 包
最佳保質期	自生產日起原裝密封儲存 9 個月
儲存條件	儲存於乾燥陰涼處，避免陽光直射
特徵/顏色	灰色粉末
密度	1.99 kg/L
壓縮強度	30 MPa (7日) (ASTM C109)

#### 產品資料表

Sika MonoTop®-102 Water Plug TH

九月 2024, 版本 02.01

020701010010000327

## 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。

### 限制

1. 建議每次只使用少量 Sika MonoTop®-102 Water Plug TH。如果一次混合大量，可能在完全使用前已經硬化。
2. 請勿將 Sika MonoTop®-102 Water Plug TH 與其他添加劑、水泥或沙混合。
3. Sika MonoTop®-102 Water Plug TH 具有吸濕性。未使用的部分請立即密封保存於原裝容器中。
4. Sika MonoTop®-102 Water Plug TH 為鹼性。使用 Sika MonoTop®-102 Water Plug TH 時請戴橡膠手套。若 Sika MonoTop®-102 Water Plug TH 不慎進入眼睛，應立即用清水沖洗。

## 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

- 在漏水點周圍將混凝土或岩石切割成V字形。
  - 施工 Sika MonoTop®-102 Water Plug TH 之前，清除所有碎屑、不穩定和鬆散的顆粒，並用水清潔表面。
  - 將 Sika MonoTop®-102 Water Plug TH 填入V字形切口，從外部開始，逐步向漏水點中心填充（先堵住小的漏水點）。
  - 保持材料固定，然後將其與表面抹平。
- 若水壓非常高，建議先使用木楔進行初步封堵，然後用 Sika MonoTop®-102 Water Plug TH 覆蓋並加固。

## 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 MonoTop®-102 Water Plug TH  
九月 2024, 版本 02.01  
020701010010000327

SikaMonoTop-102WaterPlugTH-zh-TW-(09-2024)-2-1.pdf