

## 產品資料表

# Igas® B new

### 熱塑型彈性混凝土接縫密封膠

#### 說明

為熱塑型改性瀝青。具有優異的附着力，水不滲透之溫和化學溶液，可抗紫外線，在陽光直射下不流動或浸漬

#### 使用範圍

Igas® B new 可用於下列狀況：

- 作為所有建築縫與伸縮縫的填縫膠與填料
- 作為密封膠與填料，用於混凝土屋頂上脆弱點與表面裂縫
- 地磚黏結

#### 產品資訊

化學成分	熱塑性材
包裝	20 kg 桶裝
最佳保質期	自生產日起原封包裝 24 個月
儲存條件	儲存於乾燥涼爽陰涼處
顏色	黑
密度	1.10 - 1.16

#### 技術資料

化學抵抗性	耐水、飽和鹽溶液、弱酸與鹼	
接縫設計	最小接縫深度	10 mm
	寬度：伸縮縫深度比	1:1 至 1:1.5
	寬度：施工縫與收縮縫深度比	1:1 至 1:2.5

#### 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

- 材料過熱時可能著火
- 軟化點：+80 °C 至 +100 °C (R&B)

#### 產品資料表

Igas® B new

十月 2022, 版本 01.01

02051507000000073

## 生態，健康和安

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

### 素地整理

- 表面需乾淨、乾燥、無任何鬆散黏著物質
- 為了處理薄弱點和裂縫，沿著薄弱點或裂縫的V形凹槽的寬度不小於40 mm，深度不小於25 mm

### 施作方法/工具

1. Igas® B new 澆注溫度範圍為+150°C至+200°C。避免局部加熱至+230°C以上。為了獲得良好的附著力，在與基材接觸的情況下，Igas® B new 溫度不得低於+ 130°C
2. Igas® B new 一次性施工可澆注任何厚度。在+150°C下，加熱材料在冷卻至室溫時會有10%的收縮
3. 直接以火炬施作可用於重新融化施工材料以進行流平。避免局部火焰加熱超過10秒而點燃材料

### 工具清潔

使用煤油或其他強溶劑後立即清潔所有工具和設備

## 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  
Igas® B new  
十月 2022, 版本 01.01  
02051507000000073

IgasBnew-zh-TW-(10-2022)-1-1.pdf