

LEADING SOLUTIONS FOR CONSTRUCTION AND INDUSTRY



FOR MORE INFORMATION:



**BUILDING SOLUTIONS
BEYOND THE EXPECTED**
建築解決方案 超乎期待

西卡產品服務範圍：

- 混凝土添加劑
- 填縫與黏結
- 建築防水
- 整建修復
- 屋頂鋪面
- 建築面飾
- 工業地坪
- 工業黏著劑

Our most current General Sales Conditions shall apply. Please consult the most current local Product Data Sheet prior to any use.



台灣西卡股份有限公司 SIKA TAIWAN LTD.
桃園市338207蘆竹區南崁路一段83號15F-1
Tel:(03) 352-8622 · Fax:(03)352-0470
sika@tw.sika.com · tw.sika.com

BUILDING TRUST



西卡工程解決方案系統與產品型錄
Solutions & Products for Building Construction

©SIKA TAIWAN LTD. 2022

BUILDING TRUST



目錄 CONTENT

04	Concrete Admixtures	混凝土添加劑
12	Waterproofing	建築防水
28	Roofing	屋頂鋪面
44	Refurbishment	整建修復
52	Building Finishing	建築面飾
62	Sealing and Bonding	填縫與黏結
74	Flooring	工業地坪

BEYOND THE EXPECTED

台灣西卡，超乎期待。
專注於提供客戶最佳方案及優質化學建材系統與產品。

西卡，建立互信
BUILDING TRUST

CONCRETE
混凝土添加劑

WATERPROOFING
建築防水

ROOFING
屋頂鋪面

REFURBISHMENT
整建修復

BUILDING FINISHING
建築面飾

SEALING & BONDING
填縫與黏結

FLOORING
工業地坪

關於西卡 ABOUT SIKA

超過百年經驗的建材品牌

西卡為世界知名化學建材公司，在建築行業和汽車行業的密封、黏結、減震、加固和保護系統及產品的開發和生產方面為領先品牌。



關於西卡 (資料取至2022年)

27,000+	員工
101	國家設立公司
300+	全球在地廠房
4	新建&擴建廠房(2021年)
99	新專利(2021年)
7+1	新併購公司(2021年)
9.25 BN	淨收益(2021年，瑞士法郎)

西卡服務的市場包含混凝土添加劑、建築防水、屋頂鋪面、整建修復、建築面飾、填縫與黏結、工業地坪、工業黏著劑等八個主要區塊。完整服務，超乎期待。



混凝土添加劑



建築防水



屋頂鋪面



整建修復



建築面飾



填縫與黏結



工業地坪



工業黏著劑

西卡品牌 - BUILDING TRUST

西卡集團創立於1910年，為全球知名超過百年的化學建材公司。台灣西卡為集團在台設立子公司，1991年起深耕台灣31年，全球品牌，在地服務。

西卡透過回收每年減少

3000萬噸

混凝土的廢棄汙染

全球超過80個國家超過

10000位

西卡專業認證的屋頂承包商

SikaGrind®協助節省了

100萬噸

水泥用量

西卡防水解決方案超過

100年

第一項防水產品：Sika-1
仍於市場熱銷中

西卡的銷售產品

70%

對環境永續經營與環保
做出貢獻

西卡近16年來獲得

84座

混凝土修補專案獎項
為全世界頂尖

西卡的混合流平劑相較
於一般類型產品減少

38%

消耗的CO₂含量

西卡無塵室地坪系統
相較一般低VOC系統減少

1000倍

揮發性有機物排放量

西卡黏著膠
每年玻璃安裝超過

100萬片



CONCRETE
混凝土添加劑

WATERPROOFING
建築防水

ROOFING
屋頂鋪面

REFURBISHMENT
整建修復

BUILDING FINISHING
建築面飾

SEALING & BONDING
填縫與黏結

FLOORING
工業地坪

混凝土添加劑

Concrete Admixtures

預拌混凝土/預鑄混凝土添加劑

- 輸氣劑
- 脫膜劑
- 混凝土鋼纖維
- 防腐蝕添加劑
- 養護劑
- 減水劑
- 粉狀添加劑
- 緩凝劑
- 輸氣劑
- 脫膜劑
- 混凝土鋼纖維
- 防腐蝕添加劑
- 養護劑
- 減水劑
- 粉狀添加劑
- 緩凝劑

噴凝土添加劑

- 無鹼粉狀噴凝土速凝劑
- 無鹼液狀噴凝土速凝劑
- 噴凝土設備



西卡混凝土添加劑應用範圍

從興建大型橋墩到填補房子的角落，西卡永遠懂您的需求。我們提供結構強、施工快速容易的混凝土相關產品。從水泥砂漿、混凝土、灌漿或結構黏著劑，西卡是您最好的選擇。

減水劑

- Sika® ViscoCrete®
- SikaPlast®
- Sika ViscoFlow®
- Sikament®

Sikament®-20	高性能高效減水劑
SikaPlast®-1250	高性能高效減水劑

促凝劑及速凝劑

- SikaRapid®
- Sika® Sigunit®

SikaRapid® C-100	促凝劑
Sika® Sigunit® L-54 AF	無鹼液體加速劑噴射混凝土外加劑

混凝土助劑

- SikaControl®
- Sika® FerroGard®
- SikaFume®
- Sika® Antisol
- Sika® Rugasol
- Sika® Separol

SikaControl® 40	減縮劑
Sika® FerroGard®-903	潑水劑
SikaFume®	高強度混凝土添加劑
Sika® Antisol S	養護劑
Sika® Rugasol® S	表面緩凝劑
Sika® Separol®	脫模劑

緩凝劑

- SikaTard®
- Sika® Retarder

SikaTard®-930	穩定添加劑
Sika® Retarder-25	緩凝穩定外加劑

混凝土加固用纖維

- Sika® Steel Fiber
- Sika® PP Fiber

水泥添加劑

- SikaGrind®

減水劑

Sika Solutions for Plasticizer



高性能高效減水劑

Sikament®-20 / SikaPlast®-1250

第三代混凝土及砂漿專用之自充填混凝土減水劑，符合CNS 12283 Type G對減水劑之規定。具超高減水效果(可產生高密度及高強度低滲透性之效果)、增加工作性以及隨後的快速強度發展、極佳的工作度，可節省澆置時間及減少人力搗實、提供成本改善。減少水泥用量、更經濟的配方設計、減少蒸氣養護以降低能源成本。不含氯離子及其他導致鋼筋腐蝕的成分，均適用於鋼筋混凝土及預力混凝土結構。
包裝：1000L桶裝或散裝油罐車。

- 出色的工作性和良好的早期強度發展
- 減少拌合水量(可高達12%/25%)
- 混凝土坍度保持(最長可達60/120分鐘)
- 高性能混凝土



促凝劑及速凝劑

Sika Solutions for Accelerator



促凝劑

SikaRapid® C-100

SikaRapid® C-100 是一種用於混凝土和砂漿的液體硬化促凝劑。促進早期強度發展與加強最終強度。根據混凝土配合比設計、新拌混凝土溫度和養護條件，SikaRapid® C-100 可在 4 至 18 小時內加速混凝土硬化。在預製應用中更快地周轉模板，減少或消除加熱或蒸汽固化。具快速的施工過程和早期的承載能力。不含氯化物或任何其他導致鋼腐蝕的成分。
包裝：1000 L桶裝或散裝油罐車。

- 適用於預製混凝土、必須提前脫模的預拌混凝土、滑模混凝土、最小時間延遲重要的預拌混凝土、含有混合水泥的混凝土混合物。



無鹼液體加速劑噴射混凝土外加劑

Sika® Sigunit® L-54 AF

Sika® Sigunit® L-54 AF 是一種液體形式的無鹼加速劑，適用於噴射混凝土應用。無鹼、無腐蝕性、無毒產品。提供噴射混凝土混合物的快速固化，不會有強度損失，回彈大幅減少，提高噴射混凝土與岩石和混凝土的黏合力，使高架噴塗更容易。不會對土壤和地下水造成額外的污染，不含氯化物，對鋼筋和鋼纖維沒有危害。低黏度，減少泵送問題。
包裝：1000 L桶裝。

- 適用於隧道礦山施工中的岩石保護、岩石和邊坡穩定。用於一般建築工作的高質量噴射混凝土。



混凝土助劑

Sika Solutions for Concrete Admixtures



SikaControl® 40	可以減少乾燥收縮開裂、降低板坯捲曲、顯著減少乾縮裂縫的發生、降低滲透性，提高混凝土的耐久性。	180kg/桶
Sika® FerroGard®-901	抑制混凝土表面、鋼材腐蝕增強鋼筋混凝土的耐久性。不需要拆除混凝土，可透過噴塗或輥塗輕鬆應用、可應用於已腐蝕的鋼筋混凝土，允許水氣擴散。環保，不含亞硝酸鈣。	200kg/桶
SikaFume®	可提升綠色混凝土的高穩定性，增加耐用性。與加氣劑產生抗霜凍和除冰鹽性，增加極限強度、耐磨性、水密性、氣密性，減少氯化物滲透。	10kg/包
Sika® Antisol E	防止新澆築混凝土表面的水分流失。可在混凝土表面形成一層液膜，減少混凝土混合物中的水分蒸發。	220kg/包
Sika® Rugasol® C	噴霧應用的水溶性液體，其配方可延緩混凝土表面砂漿的凝固，使骨料暴露。產品外觀呈現綠色，便於識別已應用區域並確保獲得均勻的塗層。	200kg/桶
Sika® Separol®	油基即用型脫模劑，可從金屬或木製模板上完全脫模混凝土或灌漿。不易弄髒，延長模板的使用壽命，並提供優質美觀的混凝土飾面。	200L/桶

緩凝劑

Sika Solutions for Retarder



SikaTard®-930	用於控制水泥水化的添加劑。可長時間穩定混凝土混合物而不會降低其品質。	桶裝/散裝 包裝方式請洽業務
Sika® Retardol-25	控制水泥水化而開發的液體外加劑。可延遲/穩定混凝土混合物，而不會對其產生負面影響。	5kg/桶 20kg/桶 220kg/桶



混凝土加固用纖維

Sika Solutions for Concrete Fibers



- Sika® Steel Fiber
- Sika® PP Fiber

通過添加由各種材料和不同形狀製成的纖維，可以提高混凝土的延展性和拉伸性能，以降低未來維修成本，減少混凝土裂縫產生，減少速凝劑的用量。

水泥添加劑

Sika Solutions for Cement Admixtures



水泥添加劑

水泥添加劑是添加到水泥中以優化水泥性能和水泥粉磨過程的材料。水泥添加劑分為不同的產品組，例如助磨劑、強度增強劑和性能增強劑。

選擇水泥添加劑的優勢

- 優化生產過程和水泥品質。
- 改善水泥特性，例如粉末流動性、強度發展、砂漿和易性和耐久性。
- 提升水泥品質以滿足相關標準和水泥客戶的要求。
- 有助於水泥廠的盈利。
- 透過減少能源和資源的使用並最大限度地減少碳足跡，確保減少對環境的影響。

助磨劑

研磨助劑用於水泥磨機（球磨機、立式輥磨機、HoroMill）以提高生產率、節省電能和/或提高細度並改善特定的水泥特性，例如粉末流動性。

- SikaGrind®-400
- SikaGrind®-840

增強劑

可以提高水泥的機械強度。通常使用透過化學活化提高機械強度而不改變水泥表面和粒度分佈的水泥添加劑。這些混合物同時提高了研磨助劑的生產率。

- SikaGrind®-200
- SikaGrind®-700

性能提升劑

熟料通常被補充膠結材料 (SCM) 替代，例如粒狀高爐礦渣、天然火山灰和粉煤灰，以減少CO₂排放和材料成本。然而，SCM可能會抵消強度發展、粉末流動性、砂漿和易性和耐久性，影響水泥品質。使用西卡產品能有效改善。

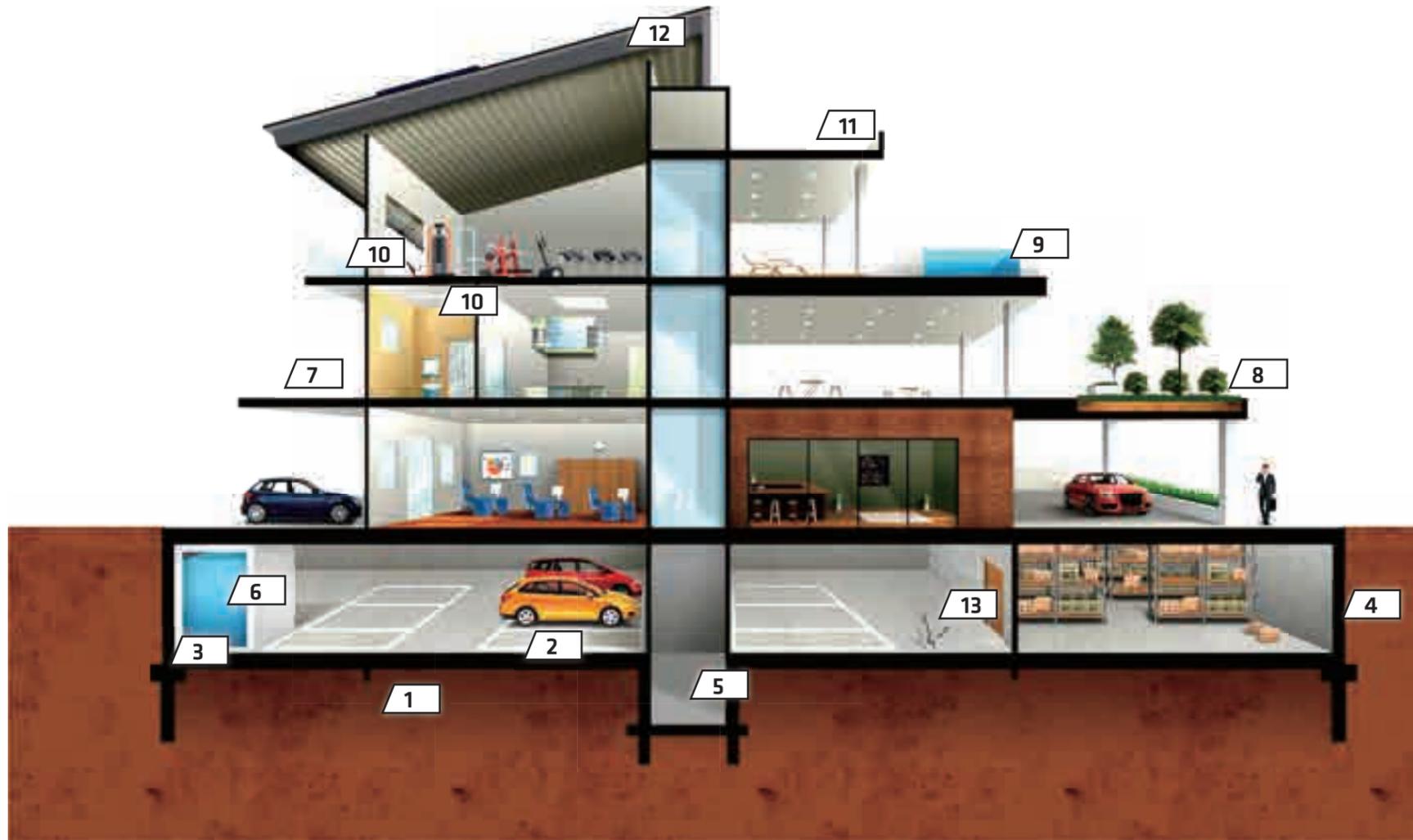
- SikaGrind® LS-43
- SikaGrind®-184

建築防水

Waterproofing

西卡的防水系統

西卡防水產品可應用各種艱困環境當中，如隧道、橋樑、地下室或陽臺等持久結構，防止水氣進入破壞結構。對於飲用水設施，西卡的防水系統符合最嚴格的飲用水認證。西卡為特殊場地條件開發了各類產品，包括耐微生物和化學侵蝕的產品、高機械阻力產品、非物理連接的增塑劑和生態持續性的產品。我們為防水過程考慮到每一個細節，專為新建和翻新專案提供解決方案。



1 地下室底板

- 預鋪式密著防水毯 SikaProof®
- 濕鋪式密著防水毯 SikaShield®

2 混凝土結構

- 矽酸質系添加劑 Sika® WT-220 PMY
- 防水粉刷添加劑 SikaLatex® Sika®-1

3 接縫處理

- 止水帶 SikaWaterbar®
- 遇水膨脹止水條/膏 SikaSwell®
- 預埋式灌注管 SikaFuko®
- 黏貼式高性能防水帶 Sikadur-Combiflex®

4 地下室外牆

- 濕鋪式密著防水毯 SikaShield®

5 機坑

- 水泥質防水材 Sikalastic®
- 矽酸質系防水材 Sika® MonoTop® Powdax Waterproof

6 水箱

- 水泥質防水材 Sikalastic® SikaTop®
- 膜片類防水材 SikaCeram®

7 中庭 / 大露臺

- 瀝青防水材 SikaShield®
- 塗料 Sikalastic®

8 花園景觀

- 薄片防水毯 SikaShield® Sarnafil®
- 塗料 Sikalastic®
- 蓄排水板 SikaRoof® Drainage

9 游泳池

- 塗料 Sikalastic®
- 膜片類防水材 SikaCeram®
- 水泥質防水材 Sikalastic®

10 潮濕區 / 露陽台

- 水泥質防水材 Sikalastic® SikaTop®
- 塗料 Sika® Igoflex®
- 膜片類防水材 SikaCeram®

11 混凝土屋頂

- 瀝青毯 SikaShield®
- 塗料 Sikalastic® Sika® Igoflex®
- 高耐候外露防水毯 Sarnafil®

12 彩鋼屋頂

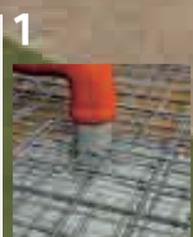
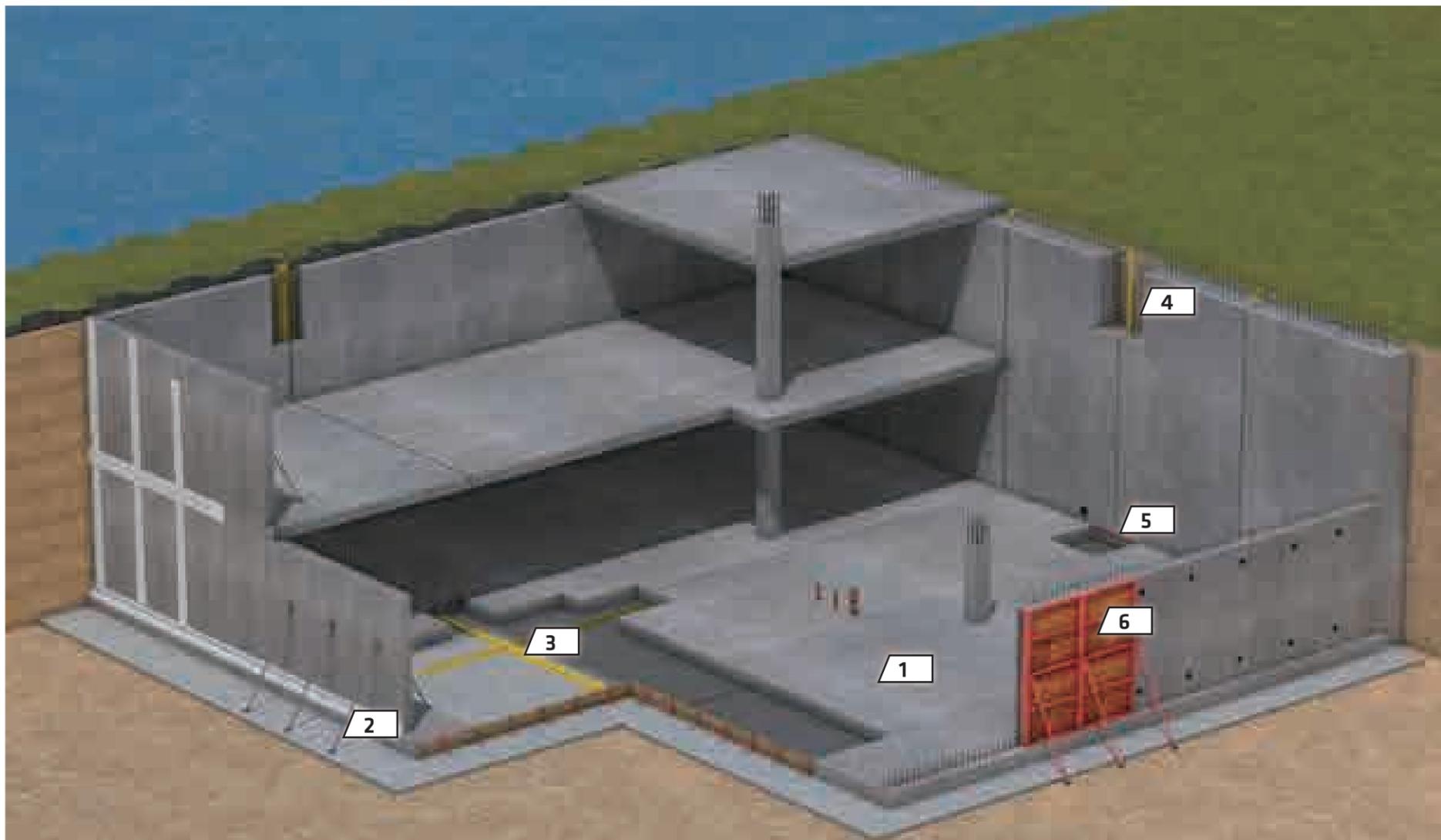
- 塗料 Sikalastic®
- 高耐候外露防水毯 Sarnafil®
- 高性能耐燃隔熱板 SikaTherm Sarnatherm®

13 裂縫處理

- PU灌注止水材 Sika® Injection
- 壓克力永久型灌注防水材 Sika® Injection
- 環氧樹脂 Sikadur® Sika® Injection
- 超微細水泥 Sika® InjectoCem

地下室防水

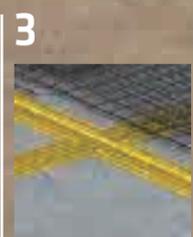
結構防水系統



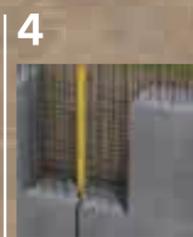
1
防水混凝土
Sika ViscoCrete®
Sika® WT-100/-200



2
預製元件間連接縫
Sikadur-Combiflex®
SG



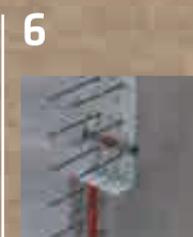
3
位移縫與施工縫
Sika® 止水帶



4
隔間牆施工縫
Sika® 止水帶



5
隔間牆地坪施工縫
SikaFuko®

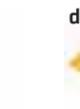
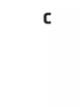


6
施工縫
SikaSwell®

Sika White Box 結構防水系統

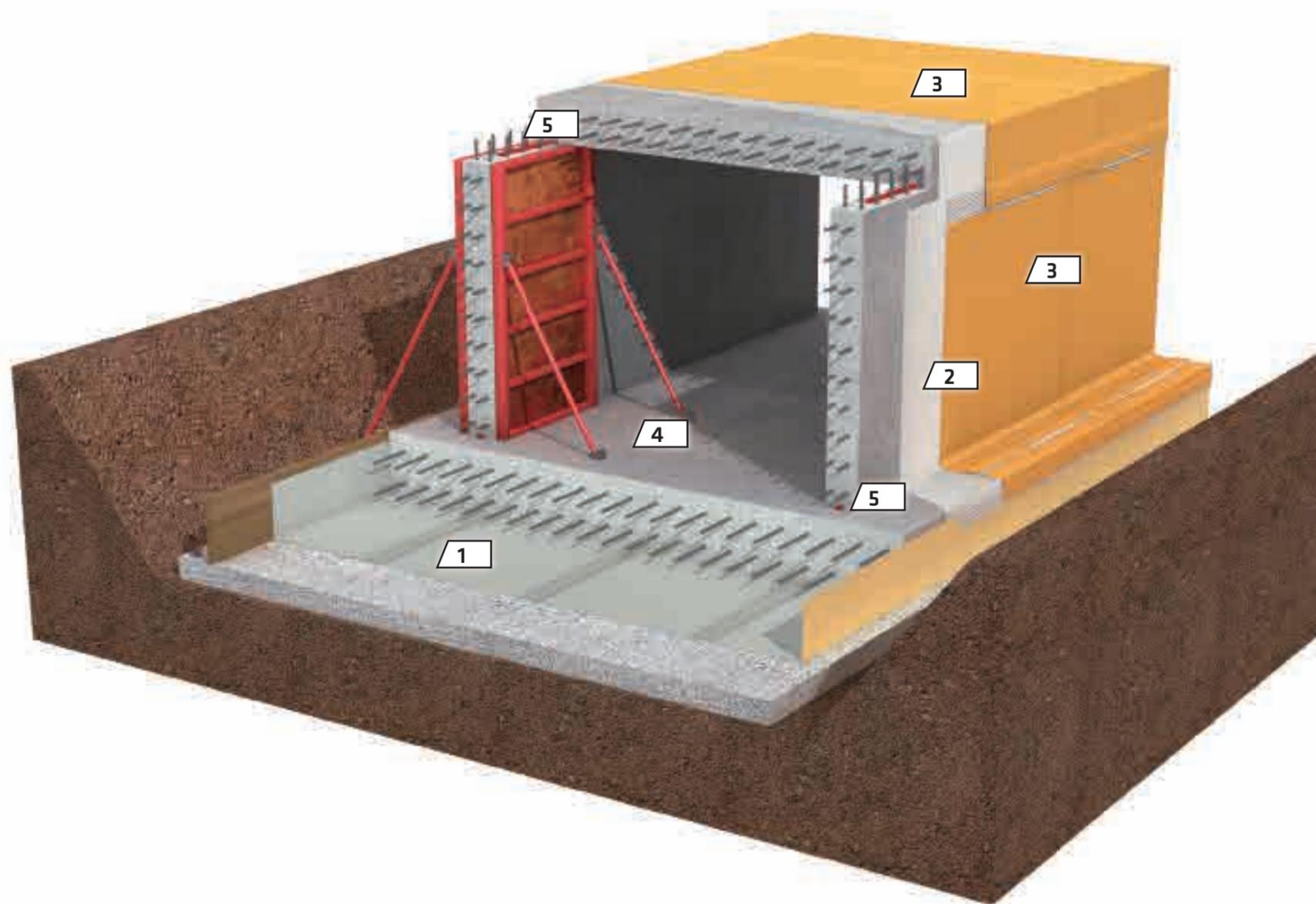
「西卡白盒子概念」採用優化的結構設計、鋼筋與整體式剛性防水解決方案。其包括防水混凝土與適用於所需施工縫和伸縮縫的接縫系統。為了使混凝土不滲水，必須使用超級塑化劑和堵孔或結晶類特殊外加劑，同時，確保在避免混凝土空鼓的同時，保持其最佳及穩定流動性和振搗性能。針對接縫處理，可以使用西卡的其它許多解決方案，包括遇水膨脹型密封膠和密封條劑/型材、各種材質的止水帶、注漿管或密封帶，具體的選擇取決於接縫的類型和位置及其要求。

a Sika® WT-220 PMY	防水和結晶防水的混合劑，用於降低混凝土的滲透性。	3.5 kg 袋裝
b Sika® Waterbar	由PVC-P製成的柔性止水帶，設計用於密封新防水混凝土結構中的位移/膨脹和施工縫。	多種尺寸 請洽西卡業務
c SikaSwell® S-2	單組分聚氨酯遇水膨脹之密封膠，用於密封施工冷縫、混凝土穿管接縫。	300 ml/12支/箱 600 ml/20支/箱
d SikaSwell® A 2010	具有遇水膨脹功能的丙烯酸密封止水條，可密封混凝土結構中的各類縫隙及穿管縫。	10m/捲 6捲/箱
e SikaFuko® VT-1	具有遇水膨脹功能的丙烯酸密封止水條，可密封混凝土結構中的各類縫隙及穿管縫。	100 m/捲
f SikaFuko® Eco-1	簡易型可再注射軟管，用於密封水密混凝土結構中的各種施工縫。	200 m/捲
g Sikadur-Combiflex® SG System	多功能、高性能接縫與裂縫密封系統，適用於施工縫、連接縫或裂縫。可在一個或多個方向上進行可變與高水平的位移，同時保持防水密封。	多種尺寸 請洽西卡業務
h Lockstop	適用於非移動混凝土接縫的條狀膠泥止水帶。Lockstop Primer Adhesive正確安裝時，可在混凝土表面之間形成防水密封，不會膨脹或產生任何內部接縫壓力，並僅需最小的混凝土覆蓋率。	3/4" X 1" X 16'-8" 捲 (6 捲/箱)
i Sika®-1	用於砂漿和混凝土的正常凝結液態防水添加劑。與水泥反應後會填補混凝土或砂漿中的孔隙來達到防水的效果，但仍不阻斷空氣的流通。	20 kg/桶
j Sika® MonoTop Powdax Waterproof	單組分矽酸質系滲透結晶水泥防水砂漿，採用精選的骨料和活性化學品進行改性。活性成分在混凝土孔隙和毛細網絡內與可用的水分與游離石灰反應，形成不溶性晶體結構並提供防水層以防止水滲透到所有類型的混凝土結構中。	25kg/包



地下室防水

預鋪與濕鋪密著式防水卷材密著包覆工法



- | | | | | |
|---|--|---|--|---|
| <p>1
預鋪型密著防水膜
SikaProof® 612/615</p> | <p>2
專用黏著劑
SikaBit® W-1</p> | <p>3
濕鋪型
瀝青防水膜系統
SikaShield® W172 HDPE
SikaBit® W-15</p> | <p>4
防水添加劑
Sika® Watertight Concrete
Sika® WT-220 PMY</p> | <p>5
接縫解決方案
SikaSwell® A&S-2
Sika Waterbar</p> |
|---|--|---|--|---|

西卡獨有的預鋪、全面密著、防開裂捲材系統

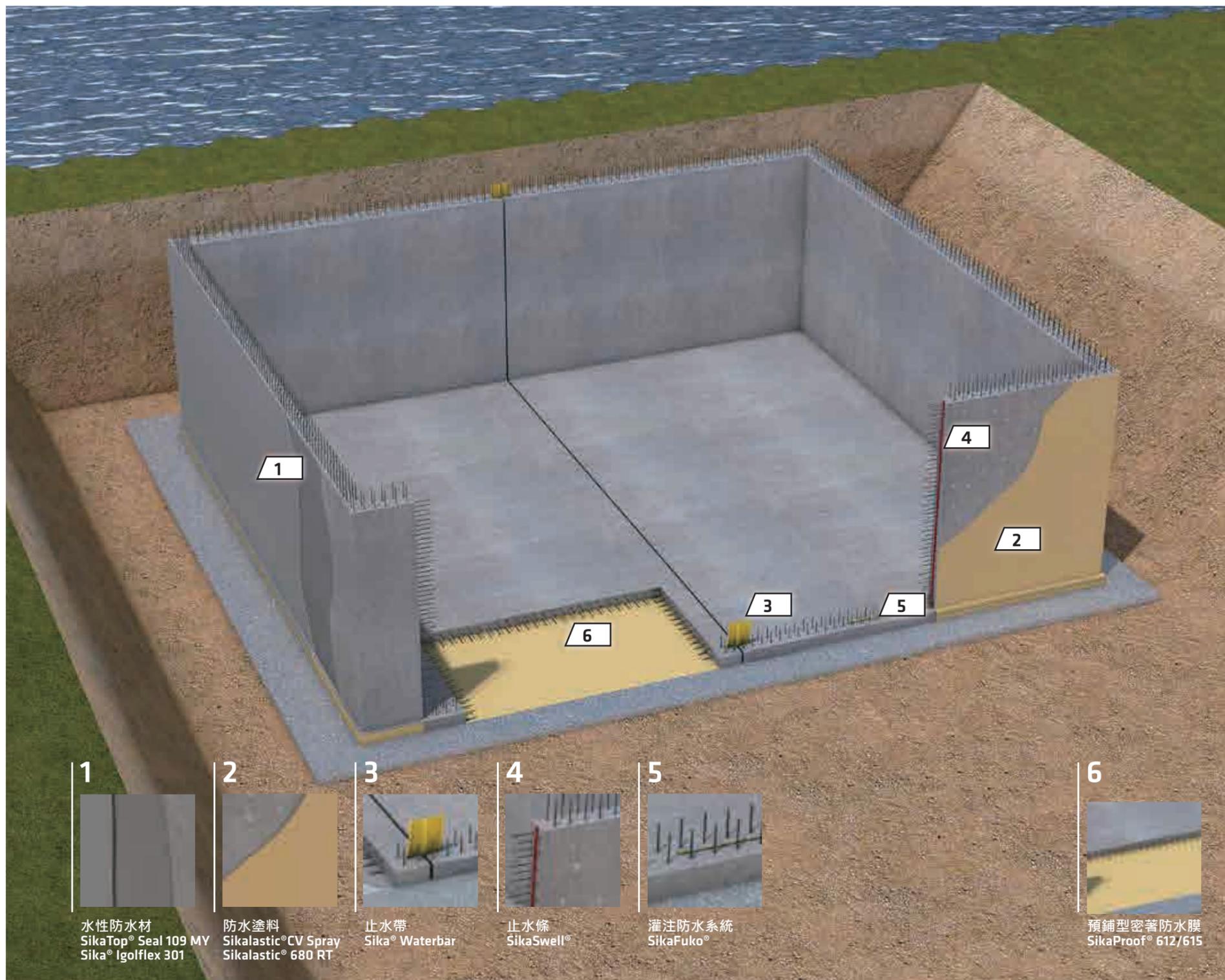
SikaProof® 柔性的TPO防水卷材全貼合系統，當防水層發生局部破壞時（即使是底板下防水層的損壞），可以防止滲漏水在防水層和建築混凝土板之間的側向滲流。SikaProof® TPO防水卷材全貼合系統簡單易用，可以在現場快速、牢固地安裝。搭接處、對接接縫和細部均使用密封帶或自黏膠帶簡單連接和密封在一起。現場無需複雜的焊接，也不需要特殊設備。SikaShield® / SikaBit® 以獨特的濕鋪工法所設計的改性瀝青防水膜，可予仍處於潮濕狀態的混凝土經由特製水泥砂漿黏合並達到完全密著，無懼潮濕可能帶來的黏著失效進而造成側向水滲流之風險。產品系統不需特殊設備，亦不需動火。可克服混凝土面潮濕問題並提早工程完成時間。

a SikaProof® 612/615	用於地下室和大底的密著型預鋪式防水膜系統，由薄片（TPO聚合物層）和功能性黏結層所結合的雙層複合膜。	1m x 20m 2m x 20m
b SikaBit® W-1	使用於SikaBit® W-15的單組分特製黏著劑。	25 kg/包
c SikaShield® W172 HDPE	黏性瀝青防水膜。使用砂漿SikaShield® W1將其濕鋪在混凝土表面。厚度為1.6mm，在-25°C下具有柔韌性。頂面塗有交叉層壓的HDPE薄膜，使薄膜具有高抗穿刺性。	1.05 m x 15m/捲
d SikaBit® W-15	一種用於濕鋪法應用的雙面可離型之改性瀝青防水膜，由一層交叉層壓PE薄膜和兩面覆蓋有鋁箔離型紙的改性瀝青層組成。	1m x 20m/捲
e Sika® WT-220 PMY	防水和結晶防水的混合劑，用於降低混凝土的滲透性。	3.5 kg 袋裝
f SikaSwell® S-2	單組分聚氨酯、遇水膨脹之密封膠，用於密封施工冷縫、混凝土穿管接縫。	300 ml/12支/箱 600 ml/20支/箱
g SikaSwell® A 2010	一種具有遇水膨脹功能的丙烯酸密封止水條，可密封混凝土結構中的各類縫隙及穿管縫。	10m/捲 6捲/箱
h Sika Waterbar	由PVC-P製成的柔性止水帶，設計用於密封新防水混凝土結構中位移/膨脹和施工縫。	多種尺寸 請洽西卡業務



地下室防水

大底預鋪密著式與塗膜類外壁防水包覆工法



- 1**

 水性防水材
 SikaTop® Seal 109 MY
 Sika® Igoflex 301
- 2**

 防水塗料
 Sikalastic® CV Spray
 Sikalastic® 680 RT
- 3**

 止水帶
 Sika® Waterbar
- 4**

 止水條
 SikaSwell®
- 5**

 灌注防水系統
 SikaFuko®
- 6**

 預鋪型密著防水膜
 SikaProof® 612/615

高性能高抗水之聚脲、聚胺脂、水性樹脂塗膜類防水材

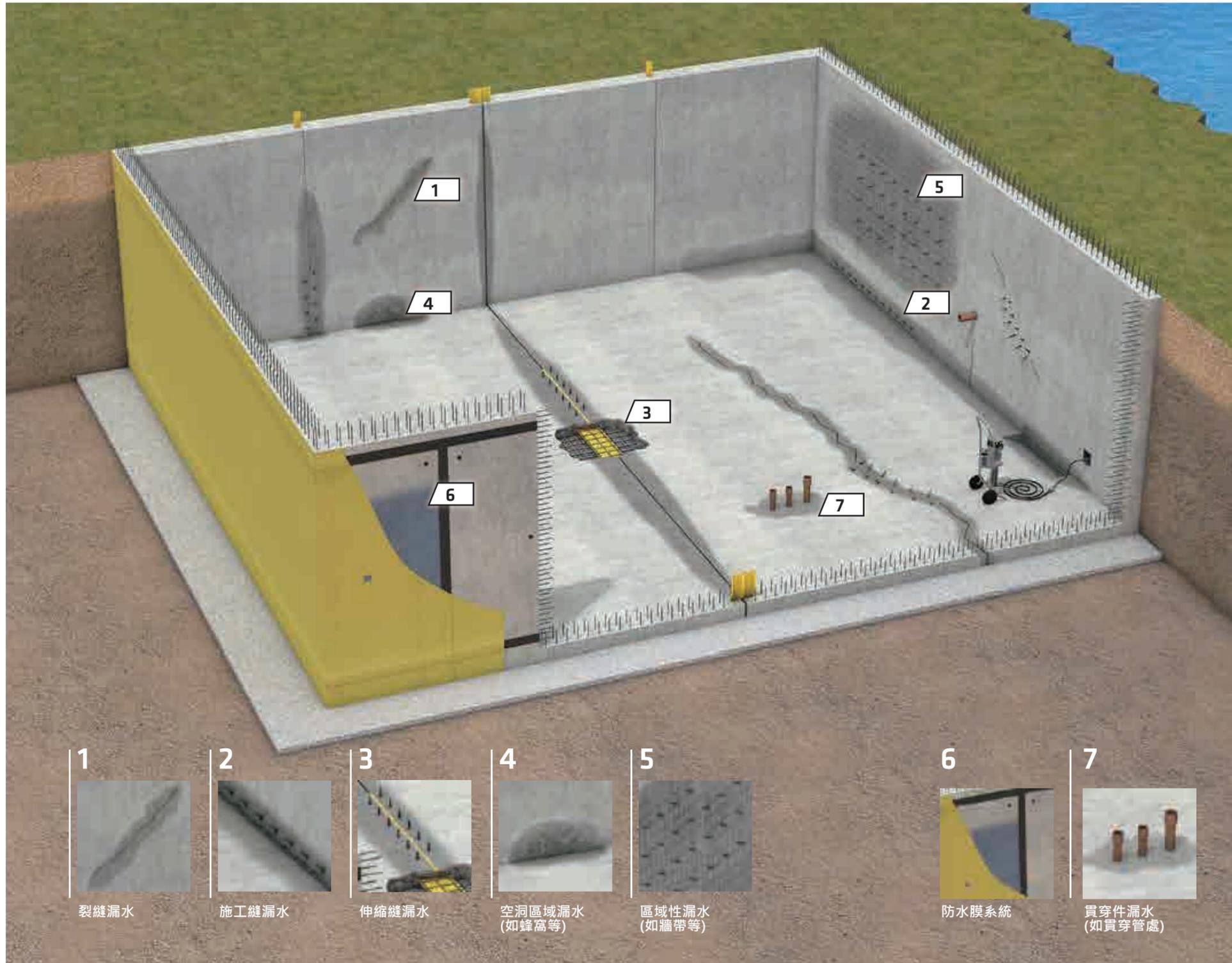
西卡塗膜類防水材 (LAM) 屬於高彈性、柔性聚合物系統，主要基於技術性能優異的材料配方設計，適合高性能要求的應用。這些材料可以用手工塗覆或機器噴塗在準備好的或底塗處理過的混凝土基材上，為複雜細部節點處理提供極佳的解決方案。塗膜類防水材也防止系統在局部損壞時的側向水的滲流。

a SikaProof® 612/615	用於地下室和大底的密著型預鋪式防水膜系統，由薄片 (TPO 聚合物層) 和功能性黏結層所結合的雙層複合膜。	2m x 20m
b Sikalastic® CV Spray	雙組份、高彈性、100% 固成份之超速硬化半聚脲噴塗式防水膜，專門用於地下結構的防水。	A劑 200 kg/桶 B劑 175 kg/桶 Toner 15 kg/桶
c Sikalastic® 680 RT	單組份瀝青改性聚氨酯彈性防水塗料，可用於屋頂防水與其他防水應用。具抗根穿刺性，可防止植物根部損害防水膜。	20 kg/桶
d Sika® Igoflex 301	單組份水性彈性瀝青防水塗料，可使用於平面與立面表層防水用途。	20 kg/桶
e SikaTop® Seal 109 MY	水泥質雙組份高分子改良型彈性防水砂漿。可用於混凝土及砂漿表面，防止水份滲透。	A劑 10 kg/桶 B劑 26 kg/包
f SikaSwell® S-2	單組份聚氨酯、遇水膨脹之密封膠，用於密封施工冷縫、混凝土穿管接縫。	300 ml/12支/箱 600 ml/20支/箱
g SikaSwell® A 2010	一種具有遇水膨脹功能的丙烯酸密封止水條，可密封混凝土結構中的各類縫隙及穿管縫。	10m/捲 6捲/箱
h Sika Waterbar	由PVC-P製成的柔性止水帶，設計於密封新防水混凝土結構中的移動/膨脹和施工縫。	多種尺寸 請洽西卡業務
i SikaFuko® Eco-1	簡易型可再注射軟管，用於密封水密混凝土結構中的各種施工縫。	200 m/捲



地下室防水

化學灌漿止漏防水



止漏水密封解決方案

地下混凝土結構（如地下室和土木工程結構）的漏水情形，由於鋼腐蝕和混凝土損壞，除了性能降低外，使用壽命可能會大大縮短。為了避免昂貴的結構維修成本，或因水損壞的內部飾面、傢俱或其他商品的成本，以及操作停機時間的成本，這些漏水情形通常可以透過灌注密封和達到防水功能。

西卡為混凝土、磚石和天然石材結構等類型的洩漏密封應用提供多樣化的灌注系統，可以在任何時間使用，包括在最初的建築工程期間，或者以後根據具體專案的要求，在後續翻新期間延長使用壽命。西卡灌注系統不僅可以達到長期封閉、靈活橋接、密封漏水結構，還可以用於增加或恢復結構完整性和承載能力，從而提供完整耐用的維護解決方案。

西卡的高性能灌注材料也與西卡完整的工程防水系列完全相容，可用於修復和密封許多不同結構中的裂縫、空隙、接縫、軟管和隔間系統。西卡的所有灌注產品也經過全面測試，並符合所有相關的全球標準。

a Sika® Injection 107	即用型單組分聚氨酯基微柔性發泡灌注用樹脂，用於混凝土中裂縫、空隙和間隙的永久防水密封。	5.3 kg / 10.6 kg 罐裝
b Sika® Injection 101 AP	雙組分，聚胺脂低黏度快速發泡水反應性注射樹脂。固化後會形成緻密的軟泡沫。	5.5kg/11kg/組
c Sika® Injection 201 CE	非常低黏度、彈性和無溶劑的聚氨酯注射樹脂。在與水接觸時，形成均勻、封閉且不透水具有彈性和柔韌性的孔隙結構，適用於炎熱與熱帶氣候條件。	20.6kg/41.6kg /組
d Sika® Injection 307	聚丙烯酸，三組分彈性灌注用樹脂，具有非常低的黏度和可調整反應時間。裂縫和接縫灌注用。內含鋼筋防腐蝕抑制劑可保護鋼筋延緩生鏽反應。	21.85kg / 組
e Sika® Injection 304 PS	低黏度、彈性的聚丙烯酸聚合物強化注射樹脂。該材料反應後形成防水、彈韌性之固體凝膠，對乾燥與潮溼的基材都有良好的附著力。	42.95kg / 組
f Sikadur®-52 T	雙組份無溶劑低黏度之高強度環氧樹脂，專用灌注並填補混凝土內的孔洞與裂縫。	A劑 20 kg B劑 10 kg
g Sika® Injection 456	環氧樹脂基，低黏度高強度、與水反應無溶劑灌注劑。	A劑 16.5 kg B劑 4.5 kg
h Sika® InjectoCem-190	添加緩蝕劑的微水泥黏著劑 (d95 < 9.5 μm) 的雙組分礦物灌注劑。	A劑 2 x 2.5 kg B劑 3.25 kg



地下室內牆導水牆系統

導水保護板

可用於搭配不同防水系統之保護板與防潮導水板。



SikaDrain® 500

導水保護板

由高密度聚乙烯(HDPE)製成的保護板，具均佈之8 mm 凹型導水窩槽。作為搭配不同防水系統之保護板與防潮導水板。

捲材尺寸: 2.4 x 20 m。

- 抗衝擊與抗機械性破壞
- 抗根穿刺
- 可抵抗地下水與土壤的天然侵蝕介質
- 可接觸對混凝土具侵蝕性的軟水
- 可安裝於潮濕或積水區域
- 可保護防水層免於土石回填時的破壞



SikaDrain® 500 Mesh Plaster TW

導水保護板背黏粉刷支撐用格網

由高密度聚乙烯(HDPE)製成的保護板，具均佈之8 mm 凹型導水窩槽，其背面黏有格網用於粉刷支撐。作為搭配不同防水系統之保護板與防潮導水板。

捲材尺寸: 2 x 10 m。

- 抗衝擊與抗機械性破壞
- 抗根穿刺
- 可抵抗地下水與土壤的天然侵蝕介質
- 可接觸對混凝土具侵蝕性的軟水
- 可安裝於潮濕或積水區域
- 可直接被水泥質粉光材料披覆整平
- 較傳統金屬菱形網安裝工法更可節省人力、時間，亦無腐蝕的問題考量

室內負水壓專用防水材

矽酸質滲透結晶型防水砂漿應用



1. 以低壓噴塗或毛刷可輕易施工



2. 接觸毛細水分後，開始化學作用



3. 活性劑與水分和毛細管中存在的遊離石灰反應



4. 在混凝土孔隙中形成不溶性晶體結構

Sika MonoTop Powdax Waterproof

水和凝固型矽酸質系塗膜式防水材

地下結構最好的剛性正負防水選擇。經日本標準飲用水測試合格，矽酸質日本標準JASS8 T-301。包裝：25kg/包。

- 具有完美的防水效果、防止建築軀體的老化
- 在潮濕的狀態下也可施工、能達到縮短工期的目標
- 對於常見的地下建築物的潮濕狀態，能起到特別有效的作用
- 黏著性能卓越
- 對於內防水、外防水兩方面都可使用，可抗正、負水壓
- 無毒性，游泳池及裝飲用水的蓄水池都可使用
- 具有優異的作業性、安全性
- 塗裝表面富有卓越的美觀度



Sikalastic®-1K

單組份含抗裂纖維韌性水泥質防水砂漿(非結晶型)

單組份水泥基底裂紋橋接纖維增強砂漿，具有特殊的耐鹼聚合物。適合以塗刷或鏟刀施工。包裝：18kg/包。

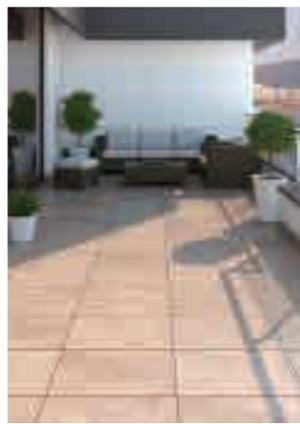
- 適用於混凝土結構的柔性防水和保護，包括儲水槽、水盆、管道等
- 浴室、淋浴間、露台、陽臺、游泳池的防水應用前用膠黏結的瓷磚
- 要在地面上回填的外牆表面的防水
- 地下室牆壁和地板負水壓的內部防水
- 用於鋼筋混凝土結構的柔性保護塗層，可防止凍融和二氧化碳侵蝕的影響，以提高耐用性



潮濕間防水工法系統

用於潮濕區域的防水產品

用於各種艱困條件的潮濕區域防水產品。



Sikalastic®-1K

單組份含抗裂纖維彈性水泥質防水砂漿
單組份水泥基底裂紋橋接纖維增強砂漿，具有特殊的耐鹼聚合物。適合以塗刷或鏟刀施工。18kg/包。



SikaTop®-109 Elasto

抗裂型水泥系聚合物改質防水塗層
雙組份聚裂縫橋接功能之水泥系聚合物改質防水塗層，可施作在混凝土和砂漿用以防止水滲入。一組35kg。



Sika® Igoflex®-301

單組份彈性瀝青防水塗料
單組份水性彈性瀝青防水塗料，可使用於平面與立面表層防水用途。20kg/桶。



Sika® SealTape F

裂縫橋接防水密封膠帶
彈性系統元件，可與西卡防水產品結合使用。可減低牆角裂縫區、地板至牆面連結處、管道孔之潛在裂縫漏水之風險。12cm x 50m/捲。



SikaCeram® Sealing Membrane A

潮濕間、泳池、露陽台貼磁磚前之預製型柔性PE防水膜

柔性密封隔離防水膜，用於潮濕間、游泳池和露陽台區域牆壁與地板瓷磚下方的防水用途。亦適用於加溫地板，並具有裂縫橋接功能。1m x 30 m。



SikaCeram®-255 StarFlex LD

水泥基可變形低塵地板及牆磚黏著劑

一種聚合物改性的水泥基粉末地板和牆磚黏著劑。可正常固化，可變形，耐霜凍，減少滑移延長開放時間。25kg/包。



SikaCeram®-650 Classic

抗菌防黴水泥填縫劑

水泥質地板/牆磚灌漿粉，用於寬度為1 - 6mm的接縫。粉末中含有的添加劑可防止黴菌、細菌和真菌生長，同時保持顏色穩定、耐磨、防水的持久表面。適合於室內外使用。5 kg /包。



Sikasil®-129 Kitchen & Bathroom

廚房與浴室專用密封膠

為單組份矽利康抗真菌填縫膠。適用於熱帶氣候，設計用於衛浴設備與其他須防黴之密封應用。300ml/支。



泳池、水池防水工法系統

用於永久浸水區域的防水產品

用於永久浸水的潮濕區域，需要特別設計的高性能防水產品。

SikaLatex®

防水接著劑與砂漿添加劑
合成橡膠乳液，為水泥質材料黏著劑橋用和高品質場拌砂漿的添加劑。20kg/桶。



Sikadur Combiflex SG System

高性能接縫與裂縫密封膠帶
改性柔性聚烯烴 (FPO) 的彈性防水膠帶，黏著性能優異。



Sikalastic®-1K

單組份含抗裂纖維彈性水泥質防水砂漿
單組份水泥基底裂紋橋接纖維增強砂漿，具有特殊的耐鹼聚合物。適合以塗刷或鏟刀施工。18kg/包。



Sika® SealTape F

裂縫橋接防水密封膠帶
彈性系統元件，可與西卡防水產品結合使用。可減低牆角裂縫區、地板至牆面連結處、管道孔之潛在裂縫漏水之風險。12cm x 50m/捲。



SikaCeram® Sealing Membrane A

潮濕間、泳池、露陽台貼磁磚前之預製型柔性PE防水膜

柔性密封隔離防水膜，用於潮濕間、游泳池和露陽台區域牆壁與地板瓷磚下方的防水用途。亦適用於加溫地板，並具有裂縫橋接功能。尺寸1m x 30 m。



SikaCeram®-255 StarFlex LD

水泥基可變形低塵地板及牆磚黏著劑

一種聚合物改性的水泥基粉末地板和牆磚黏著劑。可正常固化，可變形，耐霜凍，減少滑移延長開放時間。25kg/包。



SikaCeram®-650 Classic

抗菌防黴水泥填縫劑

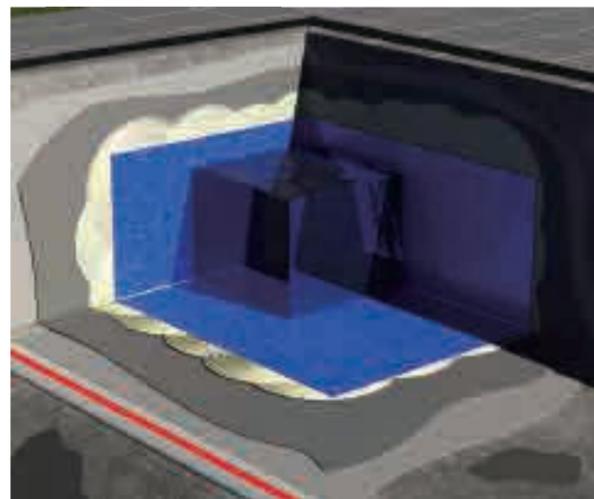
水泥質地板/牆磚灌漿粉，用於寬度為1 - 6mm的接縫。粉末中含有的添加劑可防止黴菌、細菌和真菌生長，同時保持顏色穩定、耐磨、防水的持久表面。適合於室內外使用。5 kg /包。



Sikasil® Pool

游泳池與長期泡水池場所專用中性矽利康

單組份，中性固化矽利康填縫膠，可用於游泳池與永久浸水潮濕區域。300ml/支。



WATERPROOFING
建築防水

瀝青防水毯

瀝青防水毯

瀝青是一種黏稠、黑色和高黏度的液體或半固體形式的石油。由於其防水性能，它被廣泛用於建築。瀝青捲材非常適合防水屋頂、地下室、地下結構、橋樑和其他結構。SikaShield®瀝青防水毯為優異的防水解決方案，可用於：

- 擋土牆與地下室
- 保護層或壓層下的平屋頂
- 陽台與露台磁磚底部
- 潮濕區
- 地下停車場
- 筏板
- 各類基材的保護層

施作後，西卡的瀝青膜形成薄層防水材料，能夠完全黏合在表面上，為一個彈性的系統，保持防水能力而不會導致裂縫。

多樣化的種類

SikaShield®瀝青膜有多種施工方法（熱熔、自黏、機械固定、熱作或冷作）。根據基材選擇適當的施工法，可達到不同的性能和耐用性。

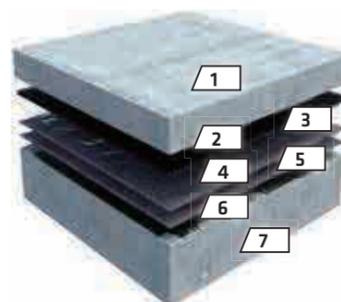
安全性

SikaShield®瀝青膜具有很高的抗機械損傷和穿刺性。能抵抗施工期間可能發生的冰雹、衝擊和其他可能的撕裂。它在安裝過程中也可提供通行功能，並且在氣候變化期間都能保持尺寸穩定性與防水性能。

更多價值

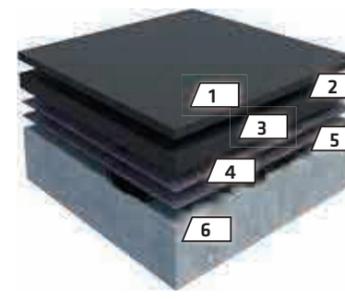
SikaShield®可與不同的系統和元件與技術整合，以實現所需的設計與效能。

瀝青鋪層防水毯實作示意圖



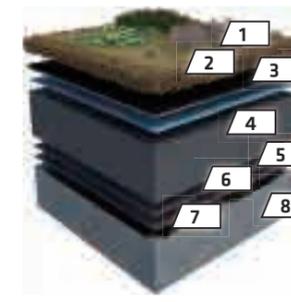
混凝土鋪面

- 1 混凝土鋪面
- 2 濾水毯
- 3 隔離層
- 4 第二道防水層
- 5 第一道防水層
- 6 Sika® Primer
- 7 混凝土



瀝青鋪面

- 1 瀝青混凝土鋪面
- 2 瀝青混凝土鋪面(墊層)
- 3 第二道防水層
- 4 第一道防水層
- 5 Sika® Primer
- 6 混凝土



綠屋面

- 1 植被層
- 2 導水儲水墊
- 3 隔離層
- 4 XPS隔熱墊
- 5 SikaShield® P55 PE RT 4mm
- 6 防水層平面
- 7 Sika® Primer
- 8 混凝土

SikaBit® PRO P-30	3mm厚無規聚丙烯改質之瀝青熱熔防水毯。	1m x 10m/捲
SikaBit® PRO P40	4mm厚無規聚丙烯改質之瀝青熱熔防水毯。	1m x 10m/捲
SikaBit® PRO P40 -10 PE RT	APP 改性瀝青、屋頂用燒熔防水毯，含有抗根添加劑，可使膜與土壤直接接觸。以尺寸穩定的無紡布聚酯嵌體加固，並用玻璃纖維穩定，底面有聚乙烯燒融膜。	1m x 10m/捲
SikaShield® W172 HD PE	黏性瀝青防水膜。使用砂漿SikaShield®W1將其濕鋪在混凝土表面。厚度為1.6mm，在-25°C下具有柔韌性。頂面塗有交叉層壓的HDPE薄膜，使薄膜具有高抗穿刺性。	1.05 m x 15m/捲
SikaBit W-15	一種用於濕鋪法應用的雙面可離型之改性瀝青防水膜，由一個交叉層壓PE薄膜和兩個覆蓋有鋁箔離型紙的改性瀝青層組成。	1m x 20m/捲
SikaShield® VB E54 FC SA 2mm	自黏式防水毯，表面具無紡織布面層。	1m x 15m/捲
SikaShield E52 HDPE SA 1.5mm (SikaBit E 15-15 HDPE XL SA)	自黏式瀝青防水捲材，SBS改質瀝青化合物與交叉層壓HDPE薄膜面材結合，專為炎熱和熱帶氣候而調配設計。	1.05m x 15m/捲
Sika® MultiSeal AP	自黏性密封膠帶，由三層材料組成，其中包含散熱、抗熱穿透的鋁箔、增加強度的聚酯，以及低溫膠結的瀝青所組成。	10cm x 3m/捲 12捲/箱
Sika® MultiSeal BT AP	由丁基橡膠化合物製成的自黏密封膠帶，以強化鋁金屬膜包覆。	10cm x 10m/捲 3捲/箱
Sika® MultiSeal Fleece	丁基橡膠化合物製成的自黏密封膠帶，具有織布面可施作防水塗層。	10cm x 10m/捲 3捲/箱



熱熔毯

多樣化的瀝青防水膜，適用於各類施工、用途與需求

自黏毯

無須火炬施作，施工快速安全。可用於木質基材、易燃區域或環境惡劣、垂直區域等

濕鋪毯

無須火炬施作，施工快速安全。可用於潮濕混凝土。最低基材製備需求

自黏性防水膠帶

無須火炬施作，施工快速安全。可用於保護屋頂鋪面、填縫與黏結

熱澆式瀝青

硬質改性瀝青，用於屋頂鋪面、綠屋頂、墩牆、停車場、土木工程專案、連接道路等

塗膜類防水膜(冷作)

快速簡易安全施工，適合各種結構與基材，可用於重建工程與細部

屋頂鋪面

Roofing

西卡全系列屋頂解決方案

西卡為全球領先的建築材料製造商，生產多樣化屋頂產品和各式系統，以滿足客戶的要求並符合最新標準。西卡在屋頂鋪面提供多種高性能解決方案，這些解決方案採用最新技術，超過60年的經驗、100多個國家的在地化服務。西卡多樣化的屋頂防水系統，包含單層PVC、TPO防水膜、液態施作防水膜、瀝青防水膜、隔熱墊、屋頂配件等。



單層薄片式防水膜
■ PVC防水膜
■ FPO防水膜



瀝青防水毯
■ APP改質瀝青防水膜
■ SBS改質瀝青防水膜
■ 均質瀝青防水膜



塗膜式防水膜
■ 單液型PU防水塗料
■ 雙液型PU防水塗料
(手工、噴塗)
■ 超速硬化聚脲
■ 水性壓克力防水塗料



隔熱板
■ EPS/XPS隔熱板
■ PIR隔熱板



防水相關配件
■ 黏膠
■ 屋面收邊相關配件



Nashville 音樂廳,美國

多樣化的屋頂解決方案

西卡多樣化的屋頂系統適合用於商用大樓、工業廠房、購物中心、物流中心、工廠、體育場館、住宅、醫院、學校、公共設施等。



Exposed Roofs
外露屋頂



Utility Roof Decks
多功能型屋頂



Gravel Ballasted Roofs
壓層礫石屋頂



Solar Roofs
太陽能屋頂



Green Roofs
綠屋頂



Special Roof Design
特殊設計屋頂

屋頂鋪面

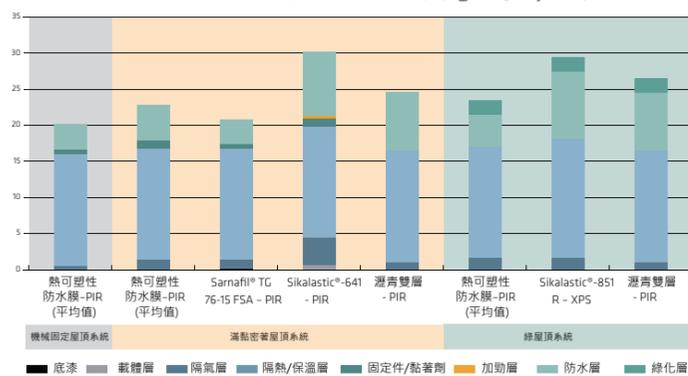
永續 (Sustainability)、節能 (Energy Saving)、與生命週期評估 (Life Cycle Assessment, LCA)

氣候變遷的挑戰

氣候保護是今後最重要的任務之一。為了減輕氣候變化的影響，至2050年，世界必須將溫室氣體排放量減少80%。在現今採取行動至關重要，因為必須在不到兩代的時間內為目前使用的能源系統進行徹底改革，迫切需要採取果斷行動。

常見的屋頂系統之LCA 結果¹⁾

每平方公尺屋頂系統之GWP(全球暖化潛能) (kg CO₂-eq./m²)



可持續性解決方案

選擇低碳足跡的Sika屋頂解決方案、為氣候保護做出貢獻：

更多價值

- Sika 屋頂解決方案包括一系列可持續和經濟高效的屋頂系統，以滿足特定要求。
- 系統在使用階段提供了卓越的耐用性和附加優勢。
- 特定專案的綠建築計劃 (LEED、BREEAM等) 整體和特定碳排放量計算可根據要求提供。

更少影響

- Sika 屋頂解決方案的低碳足跡比其他分析過的大多數屋頂系統更小。(氣候保護解決方案)

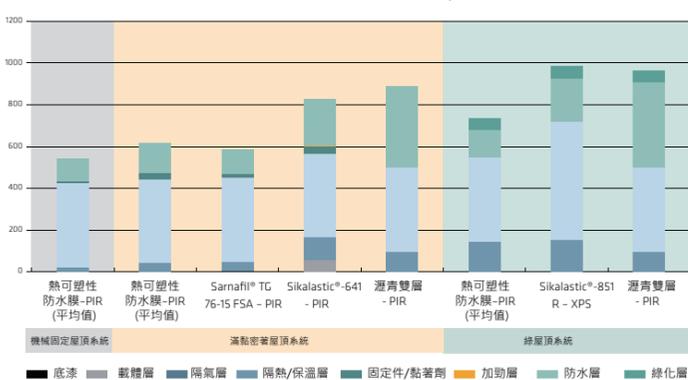
¹⁾ LCA值會因產品配方(如依照當地的消防法規)、生產站點和可用LCA數據庫提供的數據集而異。熱可塑性防水膜屋頂系統建築物的值是根據為相應應用所描述的兩個系統的平均值計算的。

能源消耗的挑戰

有限的自然資源的需求持續增加。世界各地對石油、煤、天然氣、鐵礦石和銅等有限自然資源的需求增加，這是由於人口增加，消費和購買力上升。但這些資源有限，開採的費用更高。有效地利用我們有限的自然資源是未來的主要挑戰之一。

常見的屋頂系統之LCA 結果¹⁾

每平方公尺屋頂系統之累積能源需求(CED)(MJ/m²)



可持續性解決方案

選擇低能源足跡的Sika屋頂解決方案、幫助節省能源與自然資源：

更多價值

- Sika 屋頂解決方案包括一系列可持續和經濟高效的屋頂系統，以滿足特定要求。
- 系統在使用階段提供了卓越的耐用性和附加優勢。
- 特定專案的綠建築計劃 (LEED、BREEAM等) 整體和特定能源占用量計算可根據要求提供。

更少影響

- Sika 屋頂解決方案的低能源占用比其他分析過的大多數屋頂系統更小。(能源與資源效率解決方案)

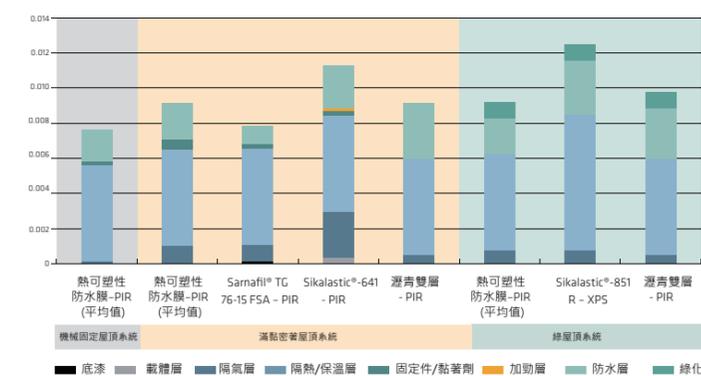
¹⁾ LCA值會因產品配方(如依照當地的消防法規)、生產站點和可用LCA數據庫提供的數據集而異。熱可塑性防水膜屋頂系統建築物的值是根據為相應應用所描述的兩個系統的平均值計算的。

空氣品質的挑戰

改善空氣品質並維持環境極為重要。夏季霧霾或光化臭氣產生潛能 (POCP) 是由陽光對揮發性有機化合物 (VOC) 和一氧化二氮的作用形成反應性化學化合物 (例如臭氧)。這種情況在較大城市很常見，在城市中揮發性有機化合物的含量很高 (例如工業和汽車排放)，特別是在夏季陽光較強的時候，夏季霧霾可能對人類健康和生態系統有害。

常見的屋頂系統之LCA 結果¹⁾

每平方公尺屋頂系統之光化學臭氣產生潛能 [kg C₂H₄-eq./m²]



可持續性解決方案

選擇改善空氣品質的Sika屋頂解決方案、協助減少夏季霧霾：

更多價值

- Sika 屋頂解決方案包括一系列可持續和經濟高效的屋頂系統，以滿足特定要求。
- 系統在使用階段提供了卓越的耐用性和附加優勢。
- 西卡無揮發性有機化合物、低揮發性有機化合物與低氣味搭配產品 (例如Sika水性黏著劑、Sikalastic®液態屋頂防水膜)

更少影響

- Sika 屋頂解決方案的夏季霧霾潛能比其他分析過的大多數屋頂系統更小。(空氣品質解決方案)

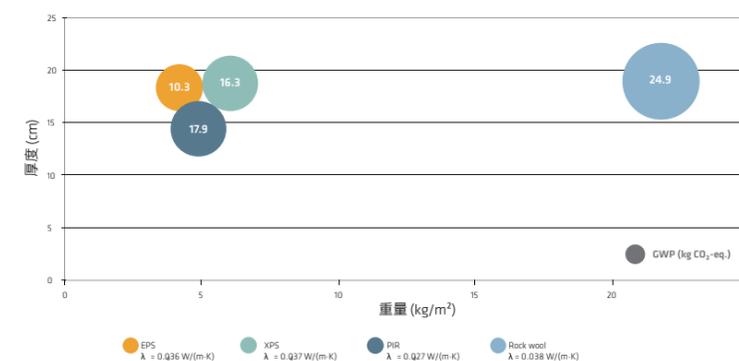
¹⁾ LCA值會因產品配方(如依照當地的消防法規)、生產站點和可用LCA數據庫提供的數據集而異。熱可塑性防水膜屋頂系統建築物的值是根據為相應應用所描述的兩個系統的平均值計算的。

高性能隔熱保溫層

隔熱/保溫層是一種主要的結構元素，用於通過保護在建築物內營造舒適的環境。既能對抗高溫 and 寒冷中，同時又能節省能源。西卡提供多樣化的隔熱解決方案，並提供專門設計和製造，作為屋頂系統的一部分，以獲得最佳性能。影響熱絕緣選擇的主要參數是重量和厚度。西卡計算出不同絕緣材料的全球升溫潛能，作為這些參數的一項功能。

常見的屋頂隔熱解決方案的環保效率¹⁾

全球暖化潛能(GWP)(kg CO₂-eq.) 與不同隔熱材料的厚度與重量



可持續性解決方案

選擇適當的Sika絕緣解決方案、將屋頂的碳排放量與能源排放量降至最低：

更多價值

- 聚異氰酸酯 (PIR) 材料在特定厚度的隔熱層中具有最佳的熱性能 (氣候保護解決方案)
- 擠出型聚苯乙烯(XPS)具有極高的壓縮強度和極低的吸水性
- 膨脹型聚苯乙烯(EPS)是一種極具成本效益的隔熱材料

更少影響

- PIR的GWP低於其他分析過的大多數絕緣材料 (氣候保護解決方案)
- EPS材料具有給定熱性能的最底全球升溫潛能(GWP)
- PIR的重量與其他具有類似絕緣特性的絕緣材料相比較非常低
- Sikatherm®PIR易於攜帶和運輸，由於重量低和體積小，屋頂減少了CO₂。

¹⁾ LCA值會因產品配方(如依照當地的消防法規)、生產站點和可用LCA數據庫提供的數據集而異。熱可塑性防水膜屋頂系統建築物的值是根據為相應應用所描述的兩個系統的平均值計算的。

永續性的效能

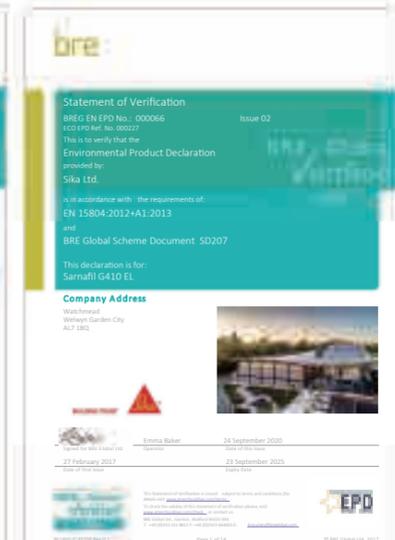
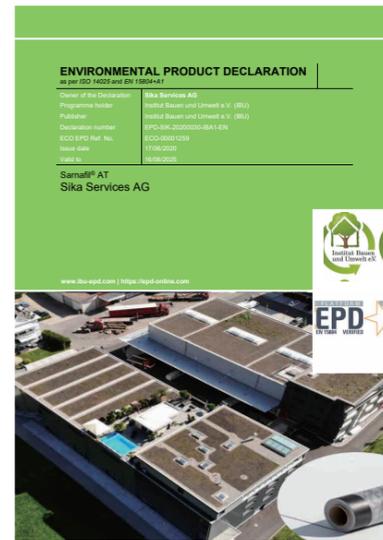
經EPD與LCA認可的系統

自美國綠色建築委員會 (USGBC) 能源與環境設計領導地位 (LEED) 計劃以及英國研究機構環境評估方法 (BREEAM) 獎的最新版本以來，對環境產品聲明 (EPD) 的要求趨勢急劇增長。這些獎項為評估建築物和其他結構提供了附加價值和全面的資訊。

西卡提供定製的生命週期評估 (LCA) 計算、環境產品聲明 (EPD) 以及使用內部工具開發的專案特定報告。EPD是一種標準化的方式，透過量化產品整個生命周期的環境因素和潛在的環境影響，根據LCA的定量數據，可傳達產品的相關環境資訊。



中國榆林職業技術學院室內體育場



在歐洲和美國，西卡已經為所有主要的屋面防水膜品牌和技術發佈了針對特定產品的EPD。EPD符合EN 15804和ISO 14025標準，並由IBU（德國）、BRE（英國）和ASTM國際（美國）進行外部驗證。有關EPD的更多資訊，可洽台灣西卡了解更多資訊。



節能解決方案

更多價值

- 高反射率的Sarnafil®與液態施作的Sikalastic®屋頂防水膜能在使用期間提供卓越的節能效率。
- LAM覆蓋式瀝青膜是降低現有建築能源需求一種非常有效的解決方案。
- PIR隔熱材是最具成本效益的解決方案之一，在既定厚度的下具有最佳的隔熱性能。
- 西卡熱塑性屋面系統是所有競爭性屋面技術中能源耗損最低的。

更少影響

- 西卡綠屋頂系統可降低使用期間的城市熱島效應和能源耗損。
- 在既定的熱性能下，膨脹聚苯乙烯 (EPS) 絕緣材料具有最低的碳足跡。



持續性解決方案

更多價值

- Sarnafil® 屋面系統已被認證使用期限至少50年。
- Sikalastic® 液態施作防水膜為翻修解決方案，能有效延長現有屋頂的使用壽命。

更少影響

- 熱可塑性塑料機械固定和黏附屋頂系統提供卓越的耐用性，這意味著在建築物的使用壽命期間更換次數變少，從而節省了成本、能源和碳足跡。
- 升級現有屋頂系統是一種具成本效益的節能方法，可最大限度地減少對建築安裝的干擾，並降低成本、浪費和碳排放。



綠建築解決方案

西卡屋面系統有助於在大多數相關的綠色建築認證計劃中獲得多個認可，例如 LEED、BREEAM和 DGNB：

- 高反射西卡屋頂防水膜可減少能耗和熱島效應。
- 西卡屋頂防水膜高性能隔熱材料。
- 西卡綠色屋頂增強建築物的隔熱性能。
- 可控制雨水徑流。
- 西卡屋面防水捲材內含回收材料。
- 西卡提供外部驗證的環境產品聲明 (EPD) 和生命週期評估 (LCA) 工具，可用作認證過程的一部分。
- 西卡提供客製化和專案特定的生命週期 (LCA) 評估報告。



改善空氣品質解決方案

更多價值

- 創新技術的無溶劑西卡黏著劑可顯著減少異味排放，減少VOC屋頂堆積，進而減少了夏季霧霾的可能性，並對改善空氣品質做出貢獻。
- 自黏膜是抵抗強風高隆起力的屋頂的首選。使用西卡黏著劑施工簡單快速，並且低VOC與氣味。
- 西卡已經為屋面防水膜品牌和技術發佈針對特定產品的EPD，提供有關其產品的可靠環境資訊。

更少影響

- 西卡提供低VOC、低氣味與無VOC之解決方案，如Sarnacol® 水性黏著劑、Sikalastic®液態施作屋頂防水膜、Sarnafil® 自黏防水膜等。
- 西卡熱可塑性屋面系統與競爭性屋面技術相比，具有最低的全球變暖潛值，如LCA計算所示。

屋頂鋪面

涼屋面防水塗料系統

涼屋頂水性施作防水膜

涼屋頂協助建築業主、建築師、土木工程師和能源顧問能夠優化建築物的能源和環境性能，並有助於顯著減少大都市中的城市熱島效應(Urban Heat Island Effect)。涼屋頂最大限度地減少了太陽的熱量吸收，因此在太陽輻射下仍能保持屋頂表面涼爽。西卡所使用的材料能反射太陽輻射，同時釋放吸收的熱量。



施作涼屋頂產品前的屋頂溫度



施作涼屋頂產品後的屋頂溫度

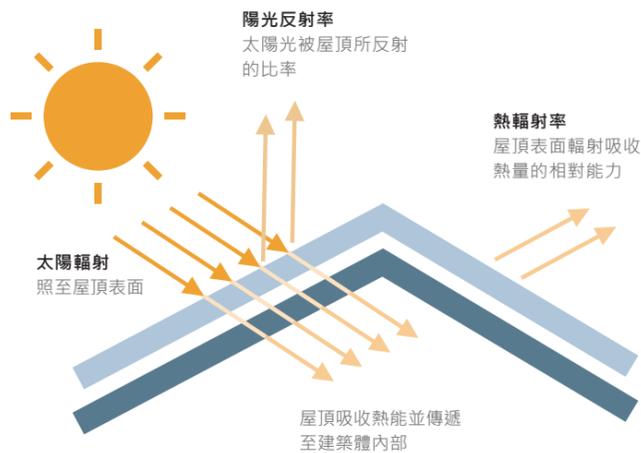
涼屋頂的優點

- 可減少空調帶來的能源損耗，節省電費支出
- 減少熱島效應
- 減少屋頂與材料本身的熱壓力
- 減少維護成本
- 對全球暖化具正面效應
- 增加太陽能板效益
- 符合 LEED v2009 (SSc 7.2) / v4 (SSc 5)



太陽輻射與陽光反射率

以交通白(Traffic White, RAL 9016) 施工的Sikalastic®水性防水膜具有高太陽反射率 and 低吸收率，從而產生高太陽反射率指數(SRI)，為表面反射率的指標。SRI越高，屋頂表面的反射越高，屋頂的冷卻效果就越好。



美國St.Louis美術博物館

Sikalastic®-560

經濟環保型水性屋頂防水塗料 (Sika CET 技術)

單組份水性屋頂防水塗料，具有高彈性、抗UV及抗候功能。包裝：20 kg/桶。

- 單組分，立即可用
- 冷作工法，不需加熱動火
- 可形成無縫式防水膜
- 抗紫外線且具安定性
- 高彈性及抗裂性
- 可輕鬆覆塗，無需去皮
- 低成本的方式延長舊屋面的使用壽命
- 低VOC揮發之水性塗料
- 對於多孔隙或無孔隙基材均具有極佳的接著功能
- 具水氣可滲透性，可讓素地呼吸透氣
- 12個月保存期限



SikaFill®-300 Thermic

屋頂和露台專用隔熱防水膜

具有微粒的彈性液態膜，能夠有效隔熱，有助於降低溫度和冷凝，能夠橋接高達0.7mm的縫。包裝：12kg/桶。

- 可降低溫度和冷凝
- 材料導熱係數低，太陽輻射反射率高
- 裂縫橋接力高達0.7mm
- 對雨水或冷凝具極佳抗滲性
- 耐風化和紫外線
- 簡易冷作
- 覆蓋率極佳
- 較其他防水系統(丙烯酸樹脂、瀝青和聚氨酯)用量節省
- 易於維護



Sikalastic® U-Coating

雙組份聚胺脂超耐候面塗

雙組份快乾型聚胺脂超耐候面塗。於嚴苛的曝露條件下仍具備優異的抗化與抗磨特性。包裝：A劑13.3 kg+B劑2.7 kg。

- 高耐候性
- 不粉化、不黃變
- 優異的抗化與防水性
- 極佳的顏色與光澤保持率
- 良好工作性及重塗性
- 於-5°C 低溫下仍可硬化



Sika® Multiseal Butyl Fleece

織布面高黏性丁基密封膠帶

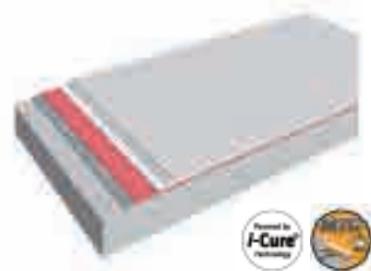
丁基橡膠化合物製成的自黏密封膠帶，具有織布面，可施作防水塗層。包裝：10 cmx10m /3捲/盒。

- 非常容易使用
- 冷作
- 自黏性
- 對覆合板、混凝土、金屬、木質構材與多數常見建材黏著力佳
- 低溫下黏性佳
- 以液態施作後具防水力
- 優異的熱穩定性
- 加熱後不流動
- 無溶劑



屋頂鋪面

屋面耐候防水系統 (塗膜類)



Sikalastic單組分聚胺脂防水塗料系統



Sikalastic聚脲防水塗料系統



Sikalastic水性防水塗料系統



SikaTherm PIR隔熱板搭配
Sikalastic 防水塗料隔熱節能系統

塗膜類油性防水膜

Sikalastic® U-Primer	混凝土與水泥用溶劑基底單組分底漆。	14 kg/桶
Sika® Primer PW-F	雙組分底漆，於混凝土與金屬上具有持久與高附著力。	A 劑 12 kg B 劑 12 kg
Sikalastic® Metal Primer	雙組分防腐底漆，用於外露金屬基材和瀝青毛氈和塗層上的封閉底漆。	5L/桶 A 劑 2.5 L B 劑 2.5 L
Sikalastic®-632 R	獨特的i-Cure®技術，快速硬化、單組分、濕氣誘發反應的純聚氨酯塗膜類防水膜。	21 kg (15L)/桶
Sikalastic®-611 R AP	單組分、冷作、濕氣誘發硬化的聚胺脂防水塗料。搭配底漆與面漆於固化後形成無縫、耐用、耐化學腐蝕的防水解決方案，用於平屋面和外部陽臺。	18 kg /桶
Sikalastic® U-Coating	雙組份快乾型聚胺脂超耐候面塗。於嚴苛的曝露條件下仍具備優異的抗化與抗磨特性。	16kg/組 A劑 13.3 kg B劑 2.7 kg

超速硬化聚脲

Sikalastic®-853 R AP	雙組分混合聚脲熱噴塗裂縫橋接屋頂防水捲材。	A劑 200kg/桶 B劑 175kg/桶 Toner 15kg 桶
Sikalastic®CV Spray	雙組份、高彈性、100%固成份之超速硬化半聚脲噴塗式防水膜，專門用於屋頂與地下結構的防水。	A劑 200kg/桶 B劑 175kg/桶 Toner 15kg/桶

塗膜類水性防水膜

SikaFill®-300 Thermic	具有微粒的彈性液態膜，能夠有效隔熱，有助於降低溫度和冷凝，能夠橋接高達0.7mm的裂縫。	12 kg /桶
Sikalastic®-560	單組分水性屋頂防水塗料，具有高彈性、抗 UV 及抗候功能。	20 kg /桶
Sikalastic®-590	為單組分聚氨酯 - 丙烯酸乳膠，具有改進的抗水性，優異的抗紫外線性，良好的裂縫橋接能力和出色的外觀。	20 kg /桶
Sikalastic®-685	為單組分、水性瀝青塗膜類屋面防水塗料，具高彈性、耐化學性和抗紫外線特性，可提供耐用防水解決方案。	20 kg /桶

耐燃型隔熱/保溫板

SikaTherm® PIR GT	平屋頂專用保溫板，雙面為玻璃纖維塗層黏結於保溫板主體，組成堅韌、耐用、輕質的保溫板。	板材尺寸 120 × 60 cm 240 × 120 cm
--------------------------	--	-------------------------------------

屋頂鋪面

外露型屋面耐候防水系統 (PVC/FPO薄片類)



英國 THE SERPENTINE BUILDING

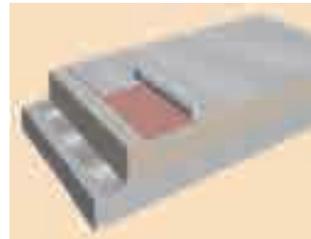
西卡Sarnafil屋面防水膜

1960年代，瑞士Sarna公司開發了第一款使用織物增強的熱可塑性屋頂防水膜，帶來了後續許多工業上的應用與不斷增長的屋頂市場。這種抗撕裂熱可塑性膜獲得專利，並註冊商標：Sarnafil，並徹底地改變了平屋頂企業市場。

60多年來，西卡Sarnafil屋頂的性能和使用壽命已在全球數百萬件成功應用中得到證明，在各種氣候下，許多早期安裝至今仍在提供可靠的保護，是學校、商場、零售業、娛樂旅遊場所和任何其他領域應用的首選系統。



Sarnafil 機械固定式屋面系統
(選配SikaTherm PIR隔熱板)



Sarnafil 滿黏密著屋面系統
(選配SikaTherm PIR隔熱板)



Sarnafil 隔熱高節能
輕量化屋面系統



Sarnafil 太陽能屋面安裝系統



PVC薄片類防水膜

Sarnafil® S327 L	高品質PVC高分子材料之多層次塑化合成膠膜，中間夾有聚酯纖維加勁層。上層表面具獨特的抗污塗層，可減少由空氣中的粉塵及汙染物殘留。	厚度 1.2 mm/2m x 25m 厚度 1.5 mm/2m x 20m 厚度 2 mm/2m x 15m
Sarnafil® G 410 L	高品質PVC高分子材料之多層次塑化合成膠膜，中間夾有玻璃纖維層，可作為細部處理用。上層具獨特抗污塗層，可減少由空氣中粉塵及汙染物殘留。	2m x 25m
Sarnafil® G 410 L Felt	高品質PVC高分子材料之多層次塑化合成膠膜，中間夾有玻璃纖維層，背面有聚酯纖維無紡布。上層具獨特抗污塗層，可減少由空氣中的粉塵及汙染物殘留。	厚度 1.2 mm/2m x 20m 厚度 1.5 mm/2m x 20m 厚度 2 mm/2m x 15m

FPO薄片類防水膜

Sarnafil® AT	熱風可焊接FPO屋頂防水膜，專為直接外露而設計，設計用於所有全球氣候條件。具備C2C循環經濟產品認證。	多種尺寸 請洽西卡業務
---------------------	---	----------------

隔熱/保溫板

Sikatherm® PIR GT	平屋頂專用保溫板，雙面為玻璃纖維塗層黏結於保溫板主體，組成堅韌、耐用、輕質的保溫板。	120 x 60 cm / 240 x 120 cm
Sarnatherm® XPS	一種擠出聚苯乙烯的剛性絕緣板。此板材是 Sika® Sarnafil® 與Sikalastic®平屋頂系統的一部分。	120 x 60 cm

相關配件

Sarnacol®-2170	Sarnafil® G 410 L專用黏著劑。	5 kg / 20 kg
Sarnacol®-2142	Sarnafil® G 410 L Felt專用黏著劑。	10 kg
Sarnafast® / Sarnafastener®	Sarnafil® 屋頂系統專用緊固件。	多種尺寸 請洽西卡業務
Sarnadisc Rhinobond	聚合物塗層板，將 Sarnafil®固定膜直接連接到屋頂，與 Sarnafasteners 緊固件一起使用。	500 入 / 桶/ 24 kg
Sarnafil® Metal PVC	為用於周邊緊固件和連接處的型材，含鍍鋅鋼板和線圈，與Sarnafil® G (PVC) 屋頂防水捲材層壓而成。	多種尺寸 請洽西卡業務
Sika® SolarMount-1	輕便的安裝系統，用於將太陽能面板安裝到平屋頂上。	請洽西卡業務



屋頂鋪面

多功能壓層/綠屋頂抗根防水工法系統

西卡綠屋頂系統

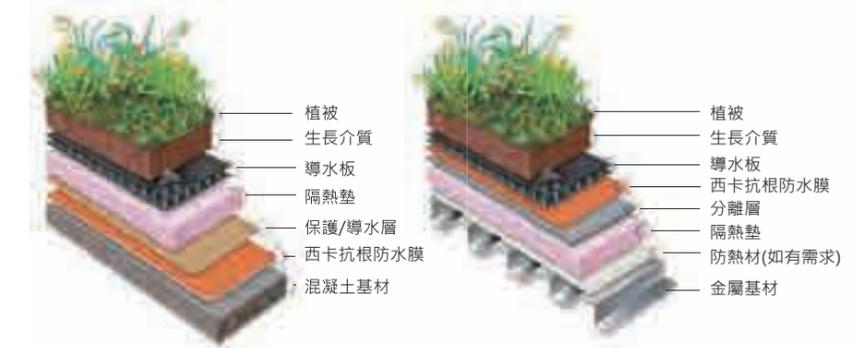
- 西卡在綠屋頂施工領域擁有超過30年經驗的資深經歷，並在全球生產了超過14億m²的膜
- 西卡綠屋頂的防水捲材具有抗微生物和植物根部滲透的能力，抗根性能具認證(例如FLL認證)
- Sarnafil®製造工藝僅使用最優質的材料，具有出色的耐候性和尺寸穩定性
- 西卡單層薄膜可在大多數天氣下安裝，即使零下溫度惡劣氣候，也為承包商和設計師提供靈活性



綠屋頂結構系統

混凝土上的綠屋頂系統

金屬浪板上的綠屋頂系統



超速硬化聚脲

Sikalastic®-870 BT	為雙組分彈性聚脲液體施作防水膜。具有高度耐酸、耐鹼化學性與非常快的固化時間。經過14年的抗根測試認證。	A劑 200 kg/桶 B劑 175 kg/桶 C劑(色彩劑)15 kg/包
Sikalastic®CV Spray	雙組份、高彈性、100%固成分之超速硬化半聚脲噴塗式防水膜，專門用於地下結構的防水。經過14年的抗根測試認證。	A劑 200kg/桶 B劑 175kg/桶 Toner 15kg/桶

單組分塗膜類防水材

Sikalastic®-680 RT	單組分瀝青改性聚氨酯彈性防水塗料，用於屋頂防水與其他防水應用。具抗根穿刺性，可防止植物根部損害防水膜。通過FLL(2008)2年耐根測試驗證。	20kg/桶
---------------------------	---	--------

熱熔毯

SikaShield® P55 PE RT	APP瀝青改質熱熔毯含有抗根添加劑，可使膜與土壤直接接觸。採用尺寸穩定的無紡布聚酯嵌體加固，並用玻璃纖維穩定。	1m x 8m
------------------------------	---	---------

PVC薄片防水膜

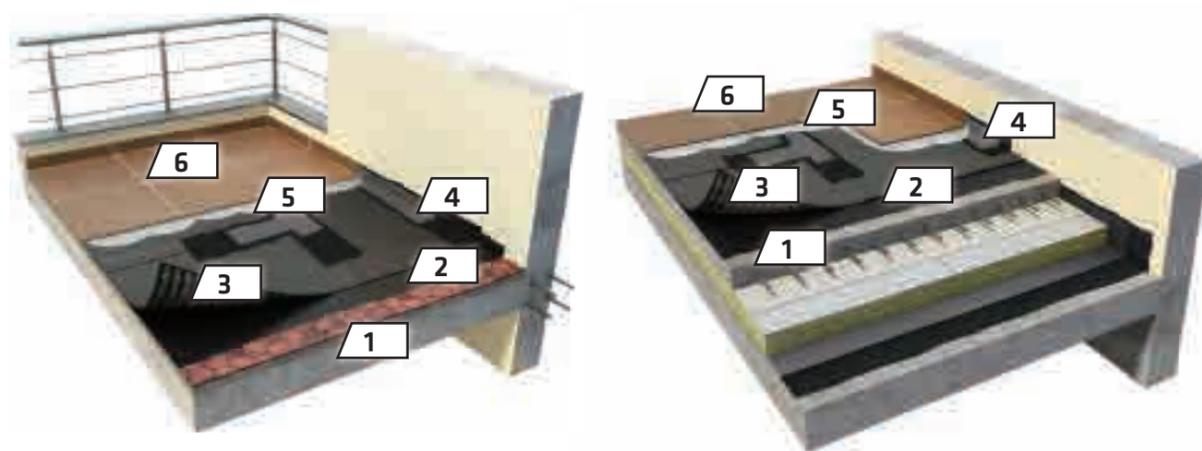
Sarnafil® G 476	多層合成屋頂防水卷材，採用優質PVC製成，中間夾層為玻璃無紡布。具抗根穿刺性，可防止植物根部損害防水膜。通過FLL(2008)2年耐根測試驗證。	厚 1.2 mm/2m x 25m 厚 1.5 mm/2m x 20m 厚 2 mm/2m x 15m
Sarnafil® G 410	高品質PVC高分子材料之多層次塑化合成膠膜，中間夾有玻璃纖維層，上層具獨特抗污塗層，可減少由空氣中粉塵及汙染物殘留。具抗根穿刺性，可防止植物根部損害防水膜。通過FLL(2008)2年耐根測試驗證。	多種尺寸 請洽西卡業務

蓄/導水板

Sika® Drain-850 Geo	高密度聚乙烯(HDPE)重型排水和保護板，底層有10mm高的凹槽，表層有黏合PP織布過濾層。	12.5m x 2.44m
Sika® Drain-700	用於排水和保護土工複合材。高空隙率排水保護片，厚度為9mm，由三維聚丙烯單絲製成，兩側用聚丙烯過濾土工布熱黏合而成。	2.4m x 40m
SikaRoof® Drainage Sheet 20	為排水和固定板，以優質HDPE製成，有20mm的凹槽，並具有排水孔。	2m x 20m

通氣緩衝VMS瀝青防水毯免打除工法

VMS瀝青防水毯實作示意圖



- | | |
|--|---|
| <p>1 既有基材
2 Sika® Igoflex® P-10 EL
3 SikaShield® VMS E75 MG SA
4 末端與邊緣接縫兩道Sikalastic® 685與Sika® Igoflex® F-05
5 周圍接縫兩道Sikalastic® 685與Sika® Igoflex® F-05
6 新地磚以C2TES1等級之黏著劑黏合</p> | <p>1 加勁混凝土地坪
2 Sika® Igoflex® P-10 EL
3 SikaShield® VMS E75 MG SA
4 末端與邊緣接縫兩道Sikalastic® 685與Sika® Igoflex® F-05
5 周圍接縫兩道Sikalastic® 685與Sika® Igoflex® F-05
6 新地磚以C2TES1等級之黏著劑黏合</p> |
|--|---|

<p>SikaShield VMS E75 MF SA 3kg</p>	<p>自黏式SBS改質瀝青VMS通氣緩衝墊。底面有間隔設計之自黏條，黏合面積為40%，可讓潮濕基材的殘留水分擴散。採用無紡聚酯織物增強，用玻璃纖維進行尺寸穩定，在-25°C下具有柔韌性。頂部表面塗有礦物顆粒，作為鋪設磁磚或水泥砂漿的基礎。</p>	<p>1x10m/捲</p>
<p>Sikalastic® 685</p>	<p>單組分、水性瀝青塗膜類屋面防水塗料，具高彈性、耐化學性和抗紫外線特性，可提供耐用防水解決方案，具ETAG認證。</p>	<p>1x10m/捲</p>
<p>Sika® Igoflex® F-05</p>	<p>無紡聚酯纖維加勁網。</p>	<p>1x50 m 0.14x50m/捲</p>
<p>SikaBit® Roof one way vent</p>	<p>Sika® 瀝青平屋頂系統的單向通風材。</p>	<p>內管直徑:72mm 底盤直徑:300mm 高度: 225mm</p>
<p>SikaCeram®-255 StarFlex LD (C2TES1)</p>	<p>施工性佳易於使用，具有觸變性和流體性。開放時間長，塗抹在石膏板無需預額外底漆。適合大部分建材，如天然石材及陶瓷。低粉塵技術。</p>	<p>25kg/包</p>



整建修復

Refurbishment



整建修復涵蓋範圍 整建修復產品應用於建築體、橋梁、工廠、塔、船舶、風力發電機體等。



西卡的成就 超過100件混凝土修補保護專案，獲得ICRI協會長壽獎章



西卡整建修復應用範圍

結構黏結補強是針對各種不同的基材如混凝土、石材、金屬構件等施作結構黏結、橋樑混凝土節塊黏結、碳纖維補強黏結、植筋黏結等修補加強動作。建築體完成後，歷經使用耗損與折舊，需要系統專業知識維護和修復。西卡產品了解您的建築體需要的整建修復 - 從地下到屋頂，從內部到外部。

高強度灌漿

SikaGrout®-215 T	預拌式無收縮灌漿料
SikaGrout®-214 MY	預拌式無收縮灌漿料
SikaGrout®-3200 CN	陸域風力發電機專用精密灌漿
Sikadur®-42 MP Slow	三組分多用途環氧樹脂灌漿料
Sikadur®-42 MP Normal	三組分多用途環氧樹脂灌漿料
Sikadur®-42 MP LE	三組份高性能低放熱型環氧樹脂灌漿料



高強度灌漿

混凝土修補&剛性接著

Sikadur®-732	環氧樹脂新舊混凝土接著劑
SikaTop® Armatec®-110 EpoCem®	防鏽新舊混凝土接著劑
Sika MonoTop®-412 TH	結構修補砂漿
Sika MonoTop®-4200 Multi Flow	多功能修補砂漿
SikaQuick®-2500 ID	超早強可澆置修補砂漿
Sikadur®-31+	低VOC環氧樹脂結構黏結混凝土修補黏著劑
Sikadur®-31 SBA S-02	橋樑專用環氧樹脂接著劑



混凝土修補&剛性接著

抗腐蝕系列

Sika® FerroGard®-903 Plus	防腐蝕潑水劑
Sikagard®-705 L	矽烷類反應滲入型潑水劑
Sikagard®-706 Thixo	矽烷基潑水劑
Sika Galvashield® XP and CC	控制腐蝕嵌入式電鍍陽極



抗腐蝕系列

結構補強&化學植筋

SikaWrap®-310 C /410 C	碳纖維網補強系統
Sika® CarboDur® S	拉擠成形碳纖維板
Sikadur®-330	碳纖維網專用環氧樹脂黏著劑
Sikadur®-52 T	裂縫灌注用低黏度環氧樹脂
Sika AnchorFix®-3030	環氧樹脂酯高效化學植筋膠
Sika AnchorFix®-3001	環氧樹脂酯化學植筋膠



結構補強&化學植筋

混凝土保護&添加劑

Sikagard®-550 W Elastic	抗裂耐候型混凝土保護塗料
Sikagard®-5500	環保材質抗裂耐候保護塗料
Sikagard®-700 S	混凝土及巧工牆面專用矽氧烷類滲入型潑水劑
Sikagard®-703 W	多功能潑水劑
Sikagard®-704 S	矽烷/矽氧烷類活性滲入型潑水劑
Sikagard®-790 All-in-One Protect	多孔隙表面專用全面保護劑
Sikagard®-730 Concrete Protect Plus	混凝土和磚石滲入型潑水保護乳膏
SikaLatex®	抗裂防水乳膠添加劑



混凝土保護&添加劑

高強度灌漿

Sika Solutions for Grouting



預拌無收縮灌漿

SikaGrout®-215 T

高強度、無收縮、自平性、預拌型水泥性灌漿料，可工作時間適用於本地氣候。適合使用在5mm以上間隙的灌漿作業。25kg/包。

SikaGrout®-214 MY

雙倍無收縮自流預混合水泥基灌漿，具有更長的工作時間以適應當地的環境溫度。適合使用在10mm以上間隙的灌漿作業。25kg/包。

- 容易攪拌與施工
- 良好的流動性
- 早期强度高
- 高強度
- 耐衝擊
- 無腐蝕性
- 無毒
- 不含鐵和氯化物
- 堅實不收縮
- 工作時間長



風力發電機專用精密灌漿

SikaGrout®-3200 CN

單組份水泥系，快速硬化自流平灌漿材料。專為陸上風機而設計，用於垂直或水平接縫以及基座底板的高性能精密灌漿。25kg/包。

- 高早強
- 高最終強度
- 流體稠度
- 適用於泵送
- 收縮補償
- 施工厚度10-150 mm
- 施工溫度範圍 +5 °C 至 +35°C
- 對混凝土的高附著力



環氧樹脂Epoxy灌漿

Sikadur®-42 MP Slow

三組分，多用途耐濕氣環氧灌漿系統。適用於20-40°C。可用於高強度灌漿固定、底座灌漿等。A+B+C劑，24kg預拌包裝。

Sikadur®-42 MP Normal

三組分，多用途耐濕氣環氧灌漿系統。適用於10-30°C。可用於高強度灌漿固定、底座灌漿等。A+B+C劑，30kg預拌包裝。

Sikadur®-42 MP LE

三組份高性能高精度、低放熱無溶劑、耐潮濕環氧樹脂灌漿系統。適用於20-45°C。可用於高強度灌漿及黏著固定、底座灌漿與基床、無軌枕型直接固定式軌道系統等。A+B+C劑，130kg預拌包裝。



混凝土修補&剛性接著

Sika Solutions for Concrete Repair & Rigid Joint



新舊混凝土接著底漆(鋼筋防蝕處理)

Sikadur®-732

無溶劑觸變型雙組分環氧樹脂結構接著劑，可提供新舊混凝土間極佳的介面接著使用。 5 kg / 組

SikaTop® Armatec®-110 EpoCem®

具EpoCem®材料技術，經過改良的接著層與修補砂漿接著等待時間大幅增加達5小時。 4 kg (A+B+C)組

立面&倒吊面專用修補砂漿

Sika MonoTop®-412 TH

單組份、纖維強化、低收縮的結構修補砂漿，符合歐盟EN 1504-3 材料等級 R4 的規定。 20 kg / 包

Sika MonoTop®-4200 Multi Flow

水泥質單組分，可選擇性手工施作、高流動澆灌或機械施作，抗硫酸鹽之結構混凝土修補砂漿。具有高早強和高終強。 25 kg / 包

快乾修補砂漿

SikaQuick®-2500 ID

單組份低收縮、快速硬化超早強、具流動性之水泥系砂漿材料，常用於混凝土修補。 20 kg / 包

環氧樹脂修補&剛性接著

Sikadur®-31+

雙組分低VOC環氧樹脂耐水氣觸變型結構黏著劑，可黏合大多數建築材料。具有高機械強度，也可用於結構混凝土修復、接縫填充和裂縫密封。 1.2 kg (A+B) 組
6 kg (A+B) 組

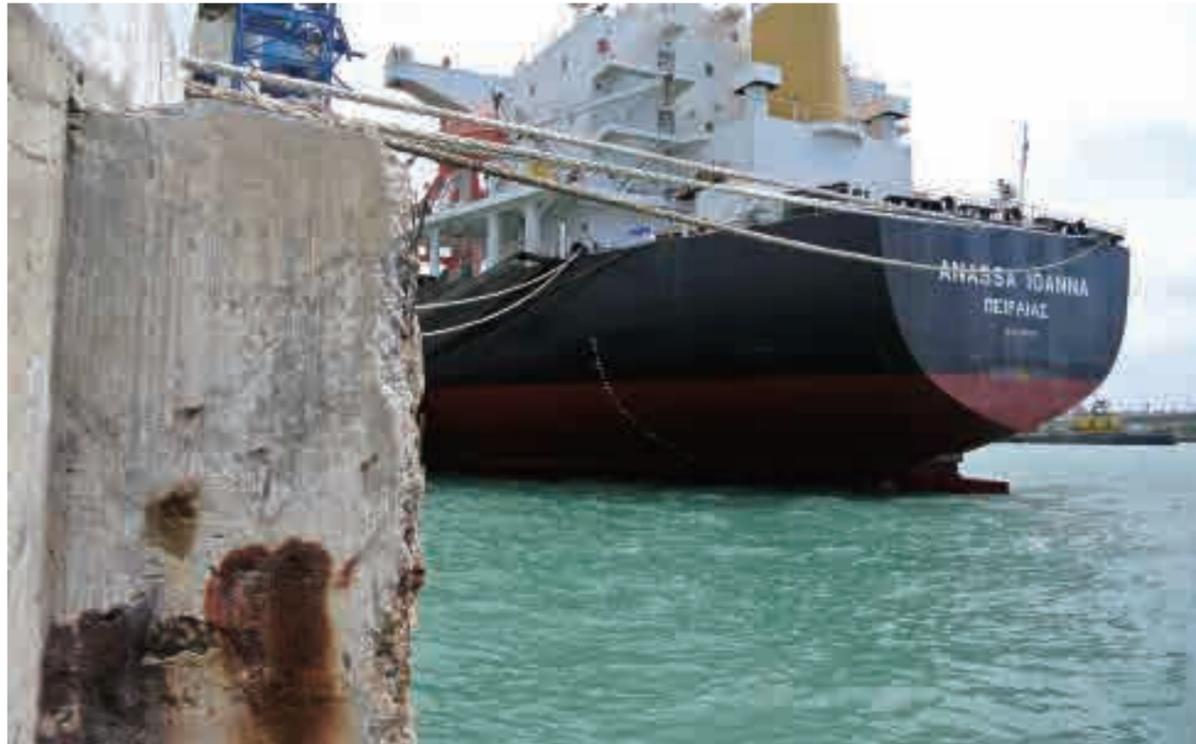
Sikadur®-31 SBA S-02

觸變型雙組分環氧樹脂接著劑，特別針對節塊橋樑結構所設計配方。具良好擠出性高初始強度增益，硬化無收縮。符合國際和國家標準如FIP、ASTM等。 6 kg (A+B) 組



抗腐蝕系列

Sika Solutions for Corrosion Protection



Sika® FerroGard®-903 Plus

表面混合緩蝕劑，用於鋼筋混凝土的防浸漬劑。可穿透混凝土，在鋼筋表面形成保護性單分子層，延緩腐蝕的開始，降低腐蝕速率。適用於熱帶氣候條件。

20L / 罐
200 L / 桶

Sikagard®-705 L

單組分低黏度無溶劑之滲入反應型之撥水劑，含99%之活性矽氧烷成分，適用於混凝土及水泥系基材。經由滲透方式，提供基材表面撥水效果。

20 L / 桶

Sikagard®-706 Thixo

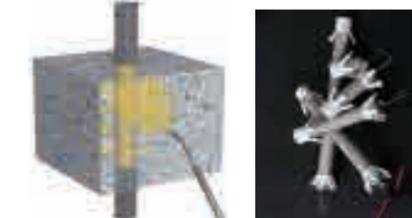
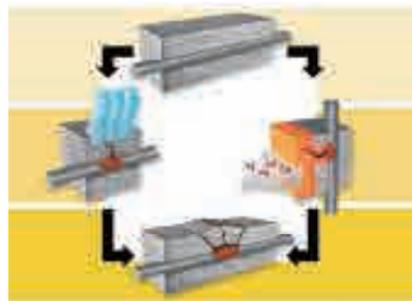
單組分反應性矽烷浸漬劑。不含溶劑，含有約80%的活性物質。符合EN1504-2對疏水浸漬的最高要求（滲透深度等級 II 和耐凍融循環和氯離子滲透）和 NCHRP 報告 244 系列 II 和 IV。

18 kg / 桶
180kg / 桶

Sika Galvashield® XP and CC

嵌入式電鍍陽極用於控制持續腐蝕並防止在鋼筋混凝土結構上形成新的腐蝕部位。

多種包裝
請洽西卡業務



結構補強&化學植筋

Sika Solutions for Structural Reinforcement & Anchoring



SikaWrap®-310 C /410 C

單向編織高強度的碳纖維網，可適用於乾式及溼式施工法。採用熱固纖維製程，可保持織物穩定。可靈活適應於不同的表面表層平面和幾何形狀(樑柱、煙囪、樁壁、筒倉等)提供不同寬度以獲得最佳利用率。低密度，重量小。與傳統的補強技術相比，具極高成本效益。

100m x 50cm
盒裝

Sika® CarboDur® S

碳纖維板為拉擠成形碳纖維增強聚合物 (CFRP) 層壓板，設計用於混凝土、木材、磚體、鋼鐵、與纖維增強聚合物結構物的結構補強。

250m / 捲

Sikadur®-330

無溶劑、不垂流之雙組分滲入型環氧樹脂黏著劑。不垂流，可用於垂直面及倒吊施工。高力學強度。

5 kg / 組

Sikadur®-52 T

雙組份無溶劑低黏度之高強度環氧樹脂，專門用於灌注並填補混凝土內的孔洞與裂縫。可填充和密封混凝土結構中的孔隙和裂縫，如柱、梁、基礎、牆等結構。

30 kg / 組

Sika AnchorFix®-3030

環氧樹脂雙組分觸變性高性能植筋膠，適用於在開裂和未開裂的混凝土乾燥或潮濕混凝土中錨固螺紋桿和鋼筋。適合在熱帶和炎熱氣候條件下使用。

300 ml(單筒)
385 ml(雙管)
585 ml(雙管)

Sika AnchorFix®-3001

環氧樹脂雙組分觸變性，1:1混合比，高性能植筋黏著劑。專為錨柱於裂面和無裂的乾或潮濕混凝土中錨定螺紋桿和鋼筋而設計。

250 ml(單筒)
400 ml(雙管)
600 ml(雙管)
1500 ml(雙管)



REFURBISHMENT
整建修復

混凝土保護&添加劑

Sika Solutions for Concrete Protection



耐候面塗

a Sikagard®-550 W Elastic 單組分彈塑性UV固化型壓克力水性塗料，即使在低於0°C的低溫環境下仍具有極佳的裂縫橋接特性。符合歐盟EN 1504-2對於保護塗料的規定需求。 15L / 桶

b Sikagard®-5500 環保材質高抗裂混凝土保護塗層，具有優秀的抗裂及耐候能力，成分含有80%的回收材料，符合LEED V4的規範，環境友善的環保塗料。 15L / 桶



潑水劑

a Sikagard®-700 S 可避免雨水之滲透及防止內牆潮溼，適用於混凝土及灰泥底材表面、天然石材面、泡沫混凝土面、磚牆面、石棉水泥牆面及礦物塗料面等。防止建築物外牆、外露混凝土或水泥砂漿表面受到化冰劑滲透及結凍/化冰循環的損害。 20L / 桶

b Sikagard®-703 W 液狀，可立即使用矽氧烷類滲入型潑水劑。防止外牆吸水並保護建築物免受水的侵入。可用於砂漿、磚材、石材、石膏板等表面。 20 L / 桶

c Sikagard®-704 S 單組分、低黏度之活性滲入型潑水劑，由高活性矽烷與矽氧烷所混合而成，適用於混凝土及水泥性多孔隙基材。本產品符合歐盟EN 1504-2對於滲透型潑水劑之規範要求(滲透深度達第1等級，並可抵抗結冰/凍融、鹽害所造成之侵蝕)。 20kg / 桶

d Sikagard®-790 All-in-One Protect 保護性潑水劑，可保護所有類型的多孔隙礦物基材避免水性液體和油的滲透，並防止或顯著減少這些材料的染色情形。 2.5L / 桶
4桶 / 箱

e Sikagard®-730 Concrete Protect Plus 一種高性能的滲入型疏水保護劑，用於磚石、天然石材、混凝土構造和其他礦石結構的防護處理。具有 CE 標章，符合 EN 1504-2(滲透深度等級 1) 之滲入型疏水保護劑。 18kg/桶
180kg/桶

抗裂防水乳膠添加劑

f SikaLatex® 防水接著劑與砂漿添加劑。為合成橡膠乳液，作為水泥質材料黏著架橋用和高品質場拌砂漿的添加劑。 20kg / 桶



建築面飾

Building Finishing



1



磁磚黏著劑

2



整平粉光砂漿

3



磁磚填縫劑

4



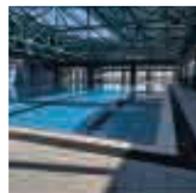
內牆整平粉刷及飾材

5



磁磚底層防水

6



薄板磁磚通用黏著劑系統

7



隔音墊

8



帷幕外牆清潔與保護塗料

西卡建築面飾應用範圍

完成任何建築體的最後都需要在為本體做修飾。細節的修飾能夠讓原始結構成為宜居、耐用、美觀的建築成果。從內牆到外牆，從細小的接縫到巨大的地板面積，西卡提供耐用持久、保護力佳、耐候防水的全面性解決方案幫您完成工作。

磁磚黏著劑

SikaCeram®-108 TW	水泥質磁磚黏著劑
SikaCeram®-118 TW	保水型水泥質磁磚黏著劑
SikaCeram®-138 TW	高彈性水泥磁磚黏著劑
SikaCeram®-168 TW	高性能曲折型磁磚黏著劑
SikaCeram®-252 StarFlex	水泥基磁磚黏著劑(C2TES1)
SikaCeram®-260 Flexible	樹脂改性膠凝黏著劑(C2TES2)
SikaMur®-130 Thinbed	單組分輕質磚專用黏著劑

整平粉光砂漿&防潮方案

SikaWall®-102 Coarse TW	粗批粉光砂漿(1:3水泥砂)
SikaWall®-101 Fine TW	細批粉光砂漿(1:2水泥砂)
SikaMur® WTA	防潮型粉光砂漿

磁磚填縫劑

SikaCeram® Tile Grout F1T	單組分預拌包裝磁磚填縫劑
SikaCeram®- 850 Design	雙組份環氧樹脂填縫膠
Davco Easy Grout	預混合即用型的牆地磚灌漿
SikaCeram®-650 Classic	防霉抗菌水泥質地板/牆磚灌漿粉

內牆整平粉刷及飾材

SikaDecor®-801 Nature	粉光裝飾系統
-----------------------	--------

磁磚底層防水

Sikalastic 1K	單組分韌性抗裂防水砂漿
SikaTop® Seal-109 MY	高分子改良型彈性水泥防水砂漿

薄板磁磚通用黏著劑系統

SikaCeram®-252 StarFlex	水泥基磁磚黏著劑(C2TES1)
SikaCeram®-650 Classic	抗菌防黴水泥填縫劑

隔音墊

SikaBit® Acoustic Insulation Duo	隔音墊系統
----------------------------------	-------

帷幕外牆清潔與保護塗料

磁磚黏著劑

Sika Solutions for Tile Adhesives



- | | | |
|---|---|--------|
| a SikaCeram®-108 TW | 單組分磁磚黏著劑，用於黏著一般磁磚和馬賽克磚至地板和牆面上，以連續薄層漿體黏接磁磚，可施作厚度最高可達10 mm。 | 25kg/包 |
| b SikaCeram®-118 TW | 單組分磁磚黏著劑，用於黏著一般磁磚和馬賽克磚至地板和牆面上。適用於一般建築用與高級之均質磁磚、吸水率5%以上的磁磚。 | 25kg/包 |
| c SikaCeram®-138 TW | 高性能、薄層、水泥磁磚黏合劑，用於黏合各種地板和牆壁的磁磚和馬賽克。可施作於垂直面且不產生垂流或讓磁磚滑落。 | 25kg/包 |
| d SikaCeram®-168 TW | 單組分磁磚黏著劑，用於黏著一般磁磚和馬賽克磚至地板和牆面上。可施作於垂直面且不產生垂流或讓磁磚滑落，即使是面對大片磁磚亦可。 | 25kg/包 |
| e SikaCeram®-252 StarFlex (C2TES1) | 施工性佳易於使用，具有觸變性和流體性。開放時間長，適合塗抹在石膏上，無需預額外底漆。適合大部分建材，如天然石材及陶瓷。低粉塵技術。 | 25kg/包 |
| f SikaCeram®-260 Flexible (C2TES2) | 使用樹脂改性的膠凝黏著劑，具有高性能的柔韌性，只需加水即可使用。 | 22kg/包 |
| g SikaMur®-130 Thinbed | 輕質磚專用單組分黏著劑。 | 40kg/包 |



整平粉光砂漿&防潮方案

Sika Solutions for Leveling Mortar & Damp Barrier

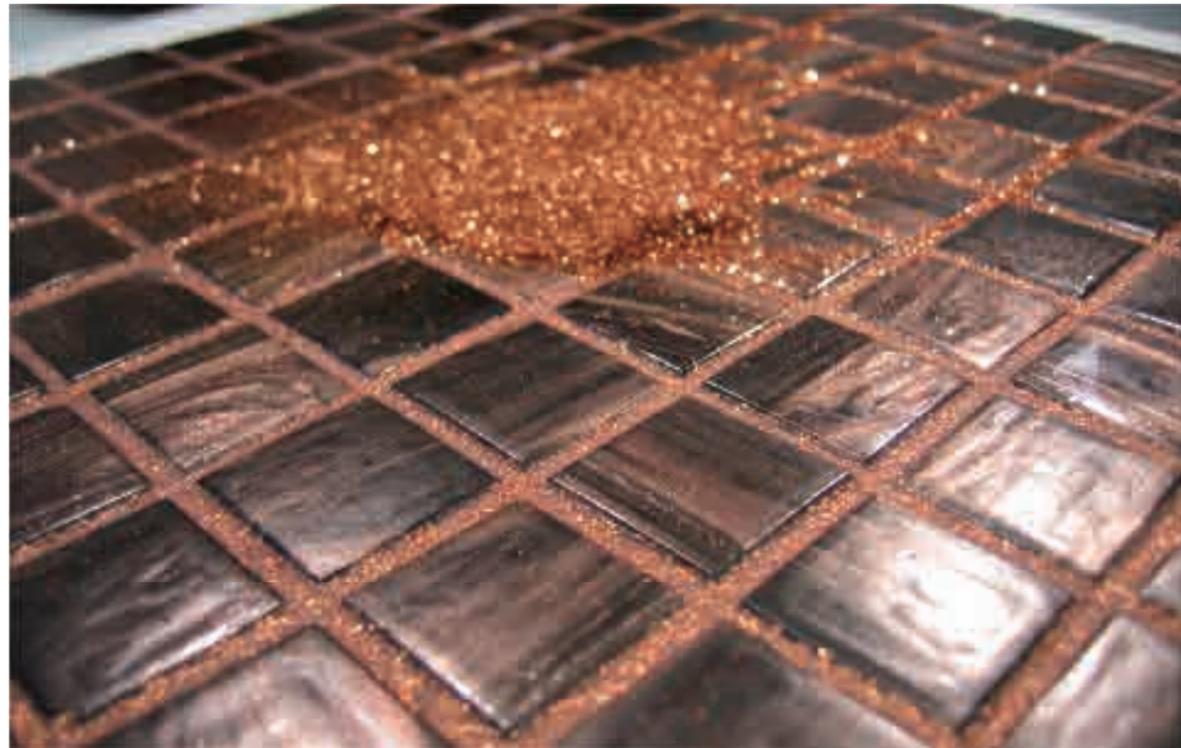


- | | | |
|----------------------------------|---|---------------|
| a SikaWall®-102 Coarse TW | 在牆面可呈現平整且略微粗糙的完成面，耐用性佳，容易施工，加水攪拌即可使用。 | 三合一
40kg/包 |
| b SikaWall®-101 Fine TW | 單組分磁磚黏著劑，用於黏著一般磁磚和馬賽克磚至地板和牆面上。適用於一般建築用與高級之均質磁磚、吸水率5%以上的磁磚。 | |
| c SikaMur® WTA | SikaMur® WTA為防止磚牆內部水氣上升最佳解決方案。安裝快速簡單，單組分，隨時可用，無需在注入孔周圍進行初步水密封，快速注射，輸出穩定，減少多餘溢出避免現場髒亂問題。耐鹽、耐凍、抗風化。高水蒸氣擴散率。 | |



磁磚填縫劑

Sika Solutions for Tile Sealants



- a SikaCeram® Tile Grout F1T** 單組分，預拌包裝磁磚填縫劑。適用3至10mm的磁磚間隙。可添加SikaLatex降低吸水率。 25kg/包
- b SikaCeram® - 850 Design** 雙組份環氧樹脂填縫膠，膠槍方式施工。不會產生白華、發霉。可適用於室內或商辦建築磁磚填縫，如衛浴空間、購物區、醫院、廚房、食品廠房、室內游泳池等。 400ml/支
- c Davco Easy Grout** 預混合且即用型的牆地磚灌漿，適用於室內和室外室外應用。簡單快速可用。耐污漬、黴菌和細菌，無風化，顏色一致，可重複使用，零浪費並快速清理。適用於1-5mm寬的接縫。 4L/罐
- d SikaCeram®-650 Classic** 水泥質地板/牆磚灌漿粉，用於寬度為1-6mm的接縫。粉末中含有的添加劑可防止黴菌、細菌和真菌生長，同時保持顏色穩定、耐磨、防水的持久表面。適合室內和室外使用。 5kg/包



內牆整平粉刷及飾材

Sika Solutions for Leveling Mortar



SikaDecor®-801 Nature 容易使用，使內牆呈現自然質感表面。良好的抗紫外線性能。黏附性佳、透水性佳。
 A: 3.0 kg
 B: 10.0 kg
 A + B: 13.0 kg 預拌組合
 SikaDecor® 調色劑: 500 ml



Sika® EmotionFloor 牆面塗層系統產品用量

塗層系統	產品	用量
1 底漆(水泥質表面)	SikaTop®-10	約 0.2 - 0.5 kg/m ²
底漆(石膏表面)	SikaTop®-50	約 0.2 - 0.5 kg/m ²
2 整平層 ¹⁾	SikaDecor®-803 Nature	約 2.0 kg/m ² /mm
3 裝飾層	2 - 3 道 SikaDecor®-801 Nature	約 0.35 - 0.45 kg/m ² /層
4 第一道密封層	Sikafloor®-419 W + 5 - 10 % 水	約 0.1 kg/m ²
第二道密封層	Sikafloor®-419 W + 5 - 10 % 水	約 0.1 kg/m ²

1) 於石膏或平滑表面時無須整平。但第一層SikaDecor®-801 Nature 用量須提升至 1.5 kg/m²。



薄板磁磚通用黏著劑系統

Sika Solutions for Slim Tile Sealants



抗菌防黴水泥黏著劑

SikaCeram®-252 StarFlex

施工性佳易於使用，具有觸變性和流體性。開放時間長，適合塗抹在石膏上，無需預額外底漆。適合大部分建材，如天然石材及陶瓷。低粉塵技術。包裝：25kg/包。

- 塗層厚度：< 15 mm
- 可變形
- 垂直不脫落
- 抗坍塌與抗抓握性
- 延長開放時間
- 低落塵
- 抗霜凍
- 平滑施工



抗菌防黴水泥填縫劑

SikaCeram®-650 Classic

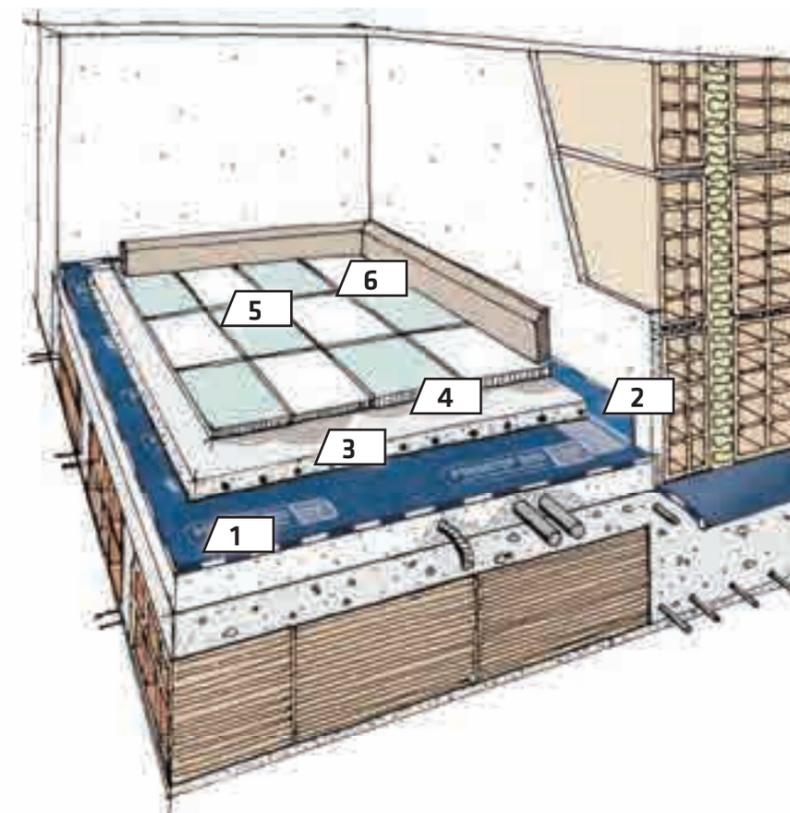
水泥質地板/牆磚灌漿粉。用於寬度為 1-6mm 的接縫。粉末中含有的添加劑可防止黴菌、細菌和真菌生長，同時保持顏色穩定、耐磨、防水的持久表面。適合室內和室外使用。包裝：5kg/包。

- 可施工於地板和牆壁
- 防潑水
- 耐磨
- 高硬度
- 抗紫外線
- 防霜凍
- 防黴保護



隔音墊系統

Sika Solutions for Insulation System



SikaBit® Acoustic Insulation Duo

薄而高效能、可降低因人行走及外力衝擊對樓板產生傳導噪音的樓板專用隔音墊，為現代減少衝擊性噪音的最有效隔音方式。它是由隔音箔片和經過特殊的「彈性針刺」方式製成的隔音無紡聚酯纖維所結合而成的高效能隔音墊。



1 SikaBit® Acoustic Insulation Duo	隔音墊
2 8mm 泡棉邊條	立面補強
*3 硬底鋪面 1:3 水泥砂漿壓層 5cm	水泥壓層
*4 軟底鋪面 7-8cm	鋪面
5 SikaCeram®252 StarFlex	磁磚黏著劑
6 SikaCeram® -650 Classic	磁磚填縫劑

*註：3、4擇一施工

SikaBit® Acoustic Insulation Duo於110年榮獲內政部建築新技術、新工法、新設備及新材料認可，證書40K11003107、40K11003090號

帷幕外牆質感裝飾與保護塗料

Sika Solutions for Facade Decoration and Protection

後製仿清水模全塗裝系統

利用整體色澤一致的基底層，搭配多變化的混凝土紋路印花工藝，克服現場混凝土/粉刷層色澤不均的問題，獲得美觀一致的清水模樣質感。

- 底漆
 - Sikagard® 552 W AquaPrimer 單組分水性壓克力底漆
 - Sikagard® 551 S Elastic Primer 單組分油性高分子底漆，特別針對高緻密或高孔隙率之混凝土基材
- 高耐候抗裂彩色塗料 (基底層): 符合歐盟EN 1504-2混凝土保護塗料之規定，並具備靜態/動態抗裂之特性
 - Sikagard® 550 W Elastic 單組分水性壓克力彩色塗料
 - Sikagard®-5500 單組分水性壓克力彩色塗料，100%源自可再生原料，並具最佳的高抗裂功能與抗汙力
- 混凝土紋路印花
- 抗汙耐候透明平光封層: 符合JIS相關塗料測試與規範
 - Sikagard® 641 Silicon Clear mat 單組分水性壓克力-矽利康合成透明塗料
 - Sikagard® 642 Clear Coat mat 雙組分水性無機透明塗料，具更高耐候等級



西卡實績：屏東海生館三期

CRP後製混凝土色調調整全塗裝系統

利用半遮蔽、半透明的特殊塗料設計方式，將現場混凝土色澤差距較大的瑕疵填整並拉近整體色澤，但仍可保有混凝土自然生成的不一致性。

- 滲透防吸水處理底漆
 - Sikagard® 745 W 單組分水性矽烷滲入型吸水防止劑
- 高耐候半透明彩色中層塗料: 符合JIS相關塗料測試與規範
 - Sikagard® 642 Silicon Clear 單組分水性壓克力-矽利康合成彩色塗料
- 抗汙耐候透明平光封層: 符合JIS相關塗料測試與規範
 - Sikagard® 641 Silicon Clear mat 單組分水性壓克力-矽利康合成透明塗料
 - Sikagard® 642 Clear Coat mat 雙組分水性無機透明塗料，具更高耐候等級



西卡實績：林口體育大樓

DSD超級彈性外牆防水塗裝系統

具備高彈性抗裂特性，能確實達到阻裂功能進而獲得長效的防水效果，表層的抗候塗料能維持色澤及長時間服務壽命。

- 底漆
 - Sikagard® 630 Primer 單組分水性高滲透底漆
- 高彈性中塗: 符合JIS A6021及CNS 8644相關外牆塗料測試與規範
 - Sikagard® 562 W Elastic 單組分水性橡膠材質
- 抗汙耐候彩色面漆: 符合JIS相關塗料測試與規範
 - Sikagard® 557 Silicon 單組分水性壓克力-矽利康合成彩色亮光塗料，兼具防霉防苔功能
- 耐候抗老化
- 良好之拉伸強度及伸長率
- 水性環保
- 施工容易
- 面塗具光澤性能
- 超低污染及高耐候
- 防霉及青苔，適合惡劣環境



西卡實績：民族國中

Sahara紋理質感牆面塗裝系統

利用不同工具及骨材，增添塗料表面的紋理變化與設計質感，搭配抗候塗料能維持色澤及長時間服務壽命。

- 底漆
 - Sikagard® 630 Primer 單組分水性高滲透底漆
- 顆粒質感紋理中塗: 符合JIS相關及CNS 8082牆面塗料測試與規範
 - Sikagard® 543 Textured 單組分水性壓克力材質，內含精煉過之骨材及其他添加物
- 抗汙耐候彩色面漆: 符合JIS相關塗料測試與規範
 - Sikagard® 558 Silicon 單組分水性壓克力-矽利康
 - Sikagard® 557 Silicon 單組分水性壓克力-矽利康彩色亮光面塗，具彈韌性
 - Sikagard® 642 Top Coat 雙組分水性無機彩色面塗，可做成平光或亮光光澤度，更具高耐候及抗汙特性



西卡實績：花蓮潔西艾美酒店

案例展示

石感塗料系列

STONE SERIES
以真石漆、水性多彩塗料與石灰石為代表的仿石塗料技術。



藝術風情系列

ART SERIES
採用獨特塗料科技，配合多種施工工藝，呈現各具特色的裝飾風格。



內牆平塗系列

FLAT PAINTING SERIES
以乳膠漆為代表，為傳統內牆裝飾的首選。



質感塗料系列

ACRYLIC STUCCO SERIES
源自歐洲地中海海島風格，外觀質樸，卻有豐富表現力，透過不同粒徑搭配與施工手法，展現出變化無窮的立體紋理。



外牆平塗系列

FLAT PAINTING SERIES
以豐富的顏色、優異的性能，賦予建築色彩活力。



內牆藝術系列

ARTISTIC SERIES
內牆藝術塗料系列以獨特的紋理和質感，賦予內牆個性化藝術裝飾效果，同時也將綠色環保的仿石概念從外牆帶入內牆。



填縫與黏結

Sealing & Bonding

經多項認證的填縫與黏結產品

西卡針對土木橋樑及建築結構物提供了全方位的彈性填縫膠，並在全球使用驗證已超過60年以上。西卡提供針對帷幕牆的高耐候性及高彈性之填縫系統，也對各種案場提供了高機械性及高抗化性的填縫材料。對於其他特殊的填縫系統亦可提供穩定可靠的解決方案。西卡填縫與黏結膠經多項認證，於固化速率、低排放、防火性能等提供客戶最高等級的品質保證。



建築帷幕外牆



建築室內裝修



地板板材黏著



固定與安裝
(免釘黏著膠)



地坪與跑道
專用填縫膠



建築用被動
防火填塞系統



多功能密封膠
與防水膠帶



表面預處理

西卡填縫與黏結產品認證

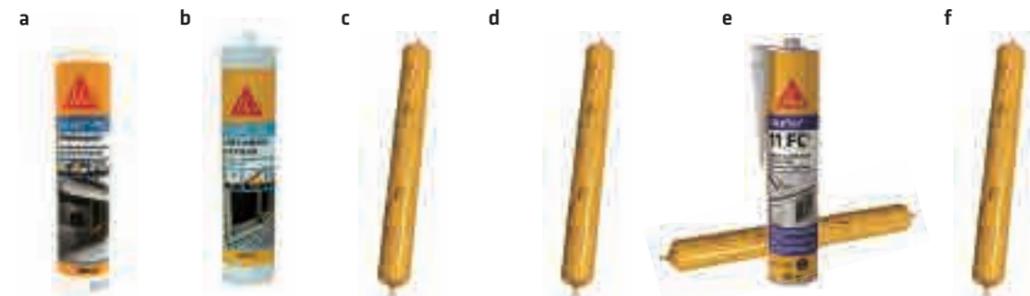


建築帷幕外牆

Sika Solutions for Facade



- | | | | |
|--|----------------------------|---|--|
| <p>a Sikasil®-702 單組份透明中性固化矽利康耐侯密封膠，具有良好附著力、耐侯性與彈性。適用於幕牆與建築立面耐侯密封。</p> | <p>300ml(硬管)
12支/箱</p> | <p>d Sikaflex® Construction 單組份、濕氣養護型、彈性聚胺脂PU填縫膠。適用於多孔性基材上的伸縮縫及室內室外一般型密封應用。</p> | <p>600ml(軟包)
20支/箱</p> |
| <p>b Sikasil®-703 單組份濕氣養護高模數的彈性填縫膠。位移能力±50% (ASTM C719)，極佳耐侯性、低擠出力。適用於窗、門或建築物常用元件交接處的施工縫及伸縮縫。</p> | <p>300ml(硬管)
25支/箱</p> | <p>e Sikaflex®-11 FC+ 單組份溼氣養護PU彈性填縫膠與多功能黏著劑。適用於室內外環境。具良好的機械和耐侯性、不垂流、無溶劑、無氣味、極低揮發性。</p> | <p>300ml(硬管)
12支/箱
600ml(軟包)
20支/箱</p> |
| <p>c Sikasil®-708 耐用的中性固化矽利康密封膠，具有高位移能力和對各種基材的良好黏著力。特別適合作為結構玻璃、帷幕牆和窗戶的耐侯密封。</p> | <p>600ml(軟包)
20支/箱</p> | <p>f SikaHyflex®-250 Facade 單組份溼氣養護低模數彈性填縫膠。具有極佳耐侯性及抗老化性。移動容許量可達+100/-50%(ASTM C719)。設計用於建築外部伸縮縫及一般密封接縫防水。</p> | <p>600ml(軟包)
20支/箱</p> |



建築室內裝修

Sika Solutions for Interior Refurbishment



廚房與浴室專用密封膠

Sikasil®-129 Kitchen & Bathroom

單組份矽利康抗真菌填縫膠。適用於熱帶氣候。設計用於衛浴設備與其他須防霉之密封應用。
包裝：300ml(硬管)/24支/箱。

- 長久抗真菌與黴菌
- 對各種基材具無底塗附著力
- 高延展性與彈性
- 低氣味、中性固化
- 無腐蝕性
- 抗UV，耐侯佳



游泳池與長期泡水場所專用中性矽利康

Sikasil® Pool

單組份、中性固化矽利康填縫膠，可用於游泳池與永久泡水潮濕區域。設計用於磁磚、混凝土、玻璃、金屬之間的潮濕區域。
包裝：300ml(硬管)/12支/箱。

- 抗水性極佳
- 高耐腐性
- 抗真菌性極佳
- 不具腐蝕性
- 高彈性



固定與安裝

Sika Solutions for Fixing and Installing



免釘黏著膠

a Sikaflex®-111 Stick & Seal 單組分多用途之黏著劑和填縫密封劑，具多方位黏合和密封性，適用常見建築材料素地。室內外皆可使用。



290 ml(硬管)
12支/箱

b Sikaflex®-118 Extreme Grab 單組分建築用黏著劑，具有非常強初始抓握力(約1.43 kg/cm²)，適用常見的建築材料素地。室內外皆可使用。



290 ml(硬管)
12支/箱

c SikaBond®-124 Instant Nails 單組分高強度剛性黏著膠，可接著在常見建築及工業用材料素地，室內外均可使用。

333ml(硬管)
12支/箱



地板板材黏著

SikaBond®-52 Parquet

無溶劑單劑型快速固化之彈性接著膠。可降低濕氣對木地板的影響，應力平均分佈，於大面積下仍不需要位移縫，可彌補基材小幅度之不平整，吸收噪音及震動。適用於實木及工程木地板。
包裝：600ml(軟包)/20支/箱。



地坪與跑道專用填縫膠

Sika Solutions for Airport Runways



Sikaflex®-406 KC/Sikaflex®-406 KC Booster

高性能自流平加速固化型聚胺脂填縫膠/加速劑
Sikaflex®-406 KC是一款快速固化且具有高度抗機械性與化學性的自流平彈性地坪填縫膠。加入Sikaflex®-406 KC Booster能使膠體達到快速且整體均勻一致固化機制。Sikaflex®-406 KC也特別設計應用在鐵軌與周遭相鄰素地間的彈性填縫。經適當保護且表面已撒砂覆蓋的填縫處可於3小時後即可開放通行。

包裝：Sikaflex®-406 KC:10公升鐵桶裝；
Sikaflex®-406 KC Booster: 150 ml軟包/45支/箱。



Sikaflex®Pro-3



ISEGA

單組分高性能濕氣養護型彈性填縫膠，室內及室外均可使用。食品區使用ISEGA認證書(可接觸飲用水)。

600ml(軟包)
20支/箱

Sikaflex® Pro-3 SL



ISEGA

單組分，濕氣固化自流平彈性接縫密封膠，具有高耐物理與化學性質。食品區使用ISEGA認證書(可接觸飲用水)。

600ml(軟包)
20支/箱



建築用被動防火填塞系統

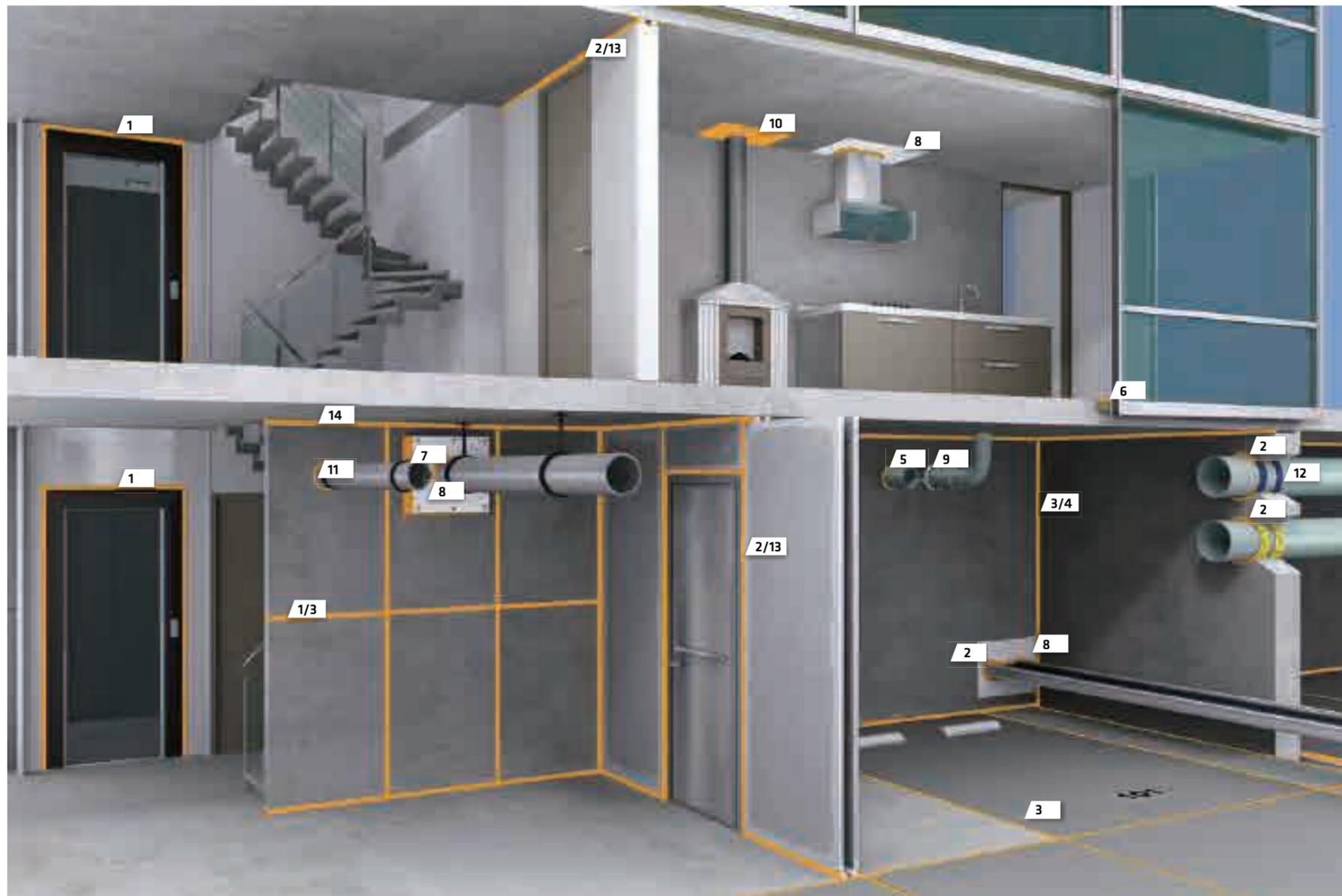
Sika Solutions for Fire Resist

被動防火的重要性

被動防火系統的作用是将火勢控制在其起源處，透過將建築物分隔成較小的防火分區，以防止火勢和煙霧蔓延到整個區域，為居住者加長寶貴逃生時間，並最大程度地減少建築物的損壞。

西卡為商業、公共、工程和民用建築提供所需的綜合防火解決方案，包括用於縫隙防火和貫穿防火的防火密封膠、塗料和防火板等，使建築物和設施更安全。

西卡產品符合最新的相關標準，可用於縫隙防火，空調開口防火和貫穿防火。



西卡被動防火產品系列

1 Sikasil®-670 Fire	矽利康防火密封膠，用於地面與牆面縫隙防火
2 Sikacryl®-621 Fire+	丙烯酸防火密封膠，用於縫隙與貫穿防火防堵
3 Sika® Backer Rod Fire	無機岩棉防火背襯條，用於縫隙防火
4 Sikaflex®-400 Fire	聚胺脂防火密封膠，用於縫隙防火與貫穿防火
5 Sikaseal®-623 Fire+	膨脹型防火密封膠，用於貫穿防火封堵
6 Sikacryl®-624 Fire	丙烯酸防火塗料/密封膠，用於地面牆面交界(幕牆)
7 Sikacryl®-625 Fire+	搭配SikaSeal®-626防火板使用的耐燒蝕防火塗料
8 SikaSeal®-626 Fire Board+	帶防火塗層的防火板
9 SikaSeal®-627 Fire Collar+	阻火圈
10 Sikacrete®-630 Fire+	承載型防火砂漿
11 SikaSeal®-632 Fire Putty+	防火泥
12 SikaSeal®-629 Fire Wrap+	阻火帶(捲)
13 Sikacryl®-620 Fire	丙烯酸防火密封膠，用於縫隙與貫穿防火防堵
14 Sika Boom®-400 Fire	防火發泡膠，用於縫隙防火



Sikasil®-670 Fire

牆體與地板縫隙防火用矽利康密封膠

Sikasil®-670 Fire是單組分中性固化彈性矽利康密封膠，用於室內和室外的牆體和地面防火密封。

包裝：600ml(軟包)/20支/箱



Sikacryl®-621 Fire+

隙縫防火和貫穿防火用丙烯酸防火密封膠

Sikacryl®-621 Fire+室內用，無鄰苯二甲酸酯丙烯酸防火密封膠，用於牆面和地面用縫隙和貫穿防火密封。

包裝：300 ml(硬管)/12支/箱
600 ml(軟包)/20支/箱



Sika® Backer Rod Fire

用於縫隙防火的無機岩棉背襯條

Sika® Backer Rod Fire是可加工，玻璃纖維包裹高密度岩棉防火背襯條。可用於室內和室外的地面和牆面的接縫密封。可以搭配 SikaHyflex®-250 PC一起使用。

包裝：7種不同的直徑，每捲長度 20 – 50 m (取決於直徑)



Sikaflex®-400 Fire

縫隙防火和貫穿防火用聚氨酯密封膠

Sikaflex®-400 Fire用於室內和室外的牆面和地面的縫隙和貫穿防火的彈性密封膠。

包裝：600 ml(軟包)/20支/箱



Sika Boom®-400 Fire

縫隙防火封堵用發泡膠

Sika Boom®-400 Fire是單組份聚氨酯防火發泡膠，用於牆面縫隙防火。

包裝：750 ml(罐)/12支/箱



Sikacryl®-620 Fire

縫隙防火和貫穿防火用丙烯酸防火密封膠

Sikacryl®-620 Fire是丙烯酸防火密封膠，用於室內地面和牆面的縫隙防火以及牆面的貫穿防火。

包裝：300 ml(硬管)/12支/箱
600 ml(軟包)/20支/箱



SikaSeal®-623 Fire+

用於貫穿封堵的膨脹型防火密封膠

SikaSeal®-623 Fire+膨脹型石墨基防火密封膠，用於室內貫穿密封。SikaSeal®-623 Fire+設計用於地面和牆面可燃性管道著火時，提供高膨脹和壓力的密封。

包裝：300 ml(硬管)/12支/箱
600 ml(軟包)/20支/箱



Sikacryl®-624 Fire

牆面和地面相交處(幕牆)用丙烯酸防火塗料/密封膠

Sikacryl®-624 Fire是單組份，防火塗料/密封膠，用於地面和牆面大尺寸的接縫，搭配岩棉背襯條使用。

包裝：20 kg/桶



Sikacryl®-625 Fire+

用於防火板塗層的耐燒蝕塗料

Sikacryl®-625 Fire+是耐燒蝕防火塗料，結合SikaSikaSeal®-626 防火板使用。

包裝：5 kg/桶



SikaSeal®-626 Fire Board+

高密度礦棉防火板

SikaSeal®-626 Fire Board+防火板，用於牆面和地面簡單和有效的分區和防火封堵。包含高密度礦物纖維，Sika防火板可以作為在剛性和柔性防火牆面中單個和多個組合穿管的貫穿防火。易於在現場切割成簡單尺寸配合應用。原始切割邊緣可以用Sikacryl®-625 Fire+密封防火。

包裝：1200 x 600 x 50 mm，
30塊板/棧板



SikaSeal®-627 Fire Collar+

穿管用阻火圈

SikaSeal®-627 Fire Collar+阻火圈為預製式防火圈，包括金屬外殼和膨脹材料，用於室內和室外的貫穿防火封堵。SikaSeal®-627 Fire Collar+阻火圈在地面和牆面開孔的可燃性的管道燃燒時提供高倍率的膨脹和壓力。

包裝：2片/箱



SikaSeal®-629 Fire Wrap+

阻火帶

SikaSeal®-629 Fire Wrap+是可以用於室內外的貫口防火密封的阻火帶，可根據管道直徑進行剪裁。SikaSeal®-629 Fire Wrap+設計用於對穿過地面和牆面的可燃性管道在火災時提供高倍率的膨脹和壓力。

包裝：25m/捲/箱



Sikacrete®-630 Fire+

承載型防火砂漿

Sikacrete®-630 Fire+是石膏基底的防火砂漿，用於地面和牆面有承重需求的貫口密封。

包裝：20 kg/包



SikaSeal®-632 Fire Putty+

防火泥

SikaSeal®-632 Fire Putty+防火泥為隔牆和樓板上小開孔貫穿物的密封。

包裝：5袋/箱



多功能密封膠與防水膠帶

Sika Solutions for Sealants & Sealing Tapes



Sika® MultiSeal AP

自黏的橡膠改性瀝青密封膠帶，上面層壓有鋁箔。可重疊黏貼，防水耐候抗UV。可黏貼於工作縫、地牆交接處、不同板材交接縫，具有架橋之彈性抗裂作用。與瀝青基材兼容，可上色，可在低溫下使用。
包裝：3m x 100mm/12捲/箱。



Sika® MultiSeal BT AP

多功能防水密封膠帶，採用丁基黏膠與鋁箔表面，可重疊，防水耐候抗UV，可黏貼於工作縫、地牆交接處、不同板材交接縫，具有架橋之彈性抗裂作用。丁基橡膠適用於無孔隙底材，可耐高溫(長期+90°C/短期+120°C)，高溫狀態時黏膠不會液化。面層為耐候鋁箔，可直接外露。
包裝：10m x 100mm/3捲/箱。



Sika® MultiSeal Butyl Fleece

丁基橡膠化合物製成的自黏密封膠帶，具有織布表面，水性施作的防水塗層。設計用於密封修復漏水，如屋頂與板金件、帷幕牆、多孔基材上高位移裂縫、漏水的屋頂排水溝。
包裝：10m x 100mm/3捲/箱。



Sika® BlackSeal® BT

以丁基橡膠為基底的單組分填縫及接著劑，對於常見屋頂材料均具有良好的接著力，如瀝青、油毛氈、無紡布、金屬及木材等。
包裝：300ml(硬管)/12支/箱。



表面預處理

Sika Solutions for Pre-treatment



Sika® Aktivator-205

用於無孔基材的透明溶劑型黏著促進劑，可與水分反應並在基材上沉積活性基團。這些基團充當基材和底漆或密封劑/黏合劑之間的鏈接。設計用於在應用前處理黏合面 SikaFlex® 和 Sikasil® 黏合劑和密封劑。
包裝：1000ml/4罐/箱。



Sika® Primer-3 N

多孔基材與金屬專用溶劑型單組分底漆，專門設計於 SikaFlex®、SikaHyflex®、SikaBond® 與 Sikasil® 產品於多孔基材(如混凝土)與金屬上使用。
包裝：1000ml/4罐/箱。



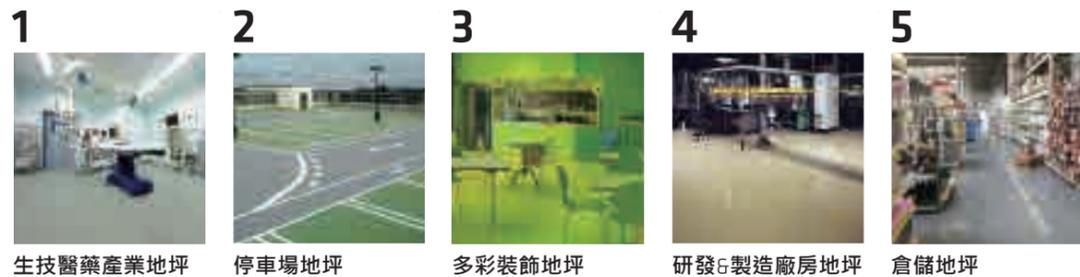
Sika® Primer-215

一種溶劑型無色至淡黃色底漆，可與水分反應並形成薄層。該層充當基材和黏合劑之間的鏈接。專為在使用 Sika 的單組分聚氨酯之前處理黏合面而配製。可用於提高對許多塑料和木材的附著力，例如GRP、環氧樹脂、PVC、ABS 和木材。
包裝：250 ml / 1000 ml 罐裝。



工業地坪

Flooring



1 生技醫藥產業地坪 2 停車場地坪 3 多彩裝飾地坪 4 研發&製造廠房地坪 5 倉儲地坪

西卡工業地坪應用範圍

西卡工業地坪供應不同的化學科技材料，包括環氧樹脂、聚氨酯、PMMA樹脂，亦可結合各種不同的混合物如PU、水泥、水泥-聚氨酯，以涵蓋並解決各種不同的客戶需求及工程要求，廣泛應用於各種高強度、特殊需求之場所。

生技醫藥產業地坪

Sika® Decoflake	多彩、易清潔的無縫地坪，透明環氧樹脂黏著劑組成
Sika ComfortFloor®	柔軟溫暖，有助於減少疲勞或受傷的地坪
Sikafloor MultiDur	乘載繁重行人和交通、大型設備、磨損或化學品的地坪



物流中心地坪 公共場所地坪



製造業地坪 防溢設備地坪

停車場地坪

Sikafloor® MultiFlex PB	聚氨酯彈性地坪
Sikafloor® MultiFlex PB UV	抗UV聚氨酯彈性地坪
Sikafloor® MultiDur EB/ES	止滑/耐磨環氧樹脂地坪
Sikafloor® MultiDur WB	水性止滑地坪



無塵室地坪 牆面/天花板

多彩裝飾地坪

Sika® Decoflake	多彩、易清潔的無縫地坪，透明環氧樹脂黏著劑組成
Sika® ComfortFloor®	柔軟溫暖，有助於減少疲勞或受傷的地坪
Sikafloor®-419 W Matt	平滑及止滑地坪系統，具有高度美觀需求的表面平光塗層



ESD地坪 處理廠地坪

研發&製造廠房地坪

Sikafloor®-261 T	耐磨地坪
Sikafloor®-381	耐化學地坪
Sikafloor®-390	抗裂地坪
Sikafloor ESD	抗靜電地坪
Sikafloor®-PurCem®	耐熱地坪



停車場地坪 伸縮縫地坪

倉儲地坪

Sikafloor®-HardTop	水泥地坪
Sikafloor®-261 T	耐磨地坪
Sikafloor®-390	抗裂地坪

地坪伸縮縫系列

生技醫藥產業地坪

Sika Solutions for Health Care Floor



CSM certificate

Sika® ComfortFloor®	Sika ComfortFloor® 提供柔軟溫暖觸感，使赤腳行走、坐下或站立都舒適，有助於減少員工疲勞或受傷，非常適合人們使用拐杖或高跟鞋的區域。
Sika® Decofloor	由Decofiller與透明環氧樹脂組成具有石材花紋及高平整度的彩色地坪。
Sika® Decoflake	美觀、易於清潔的無縫地坪，由透明環氧樹脂黏著劑組成，用彩色乙烯基薄片撒布後，用透明抗紫外線的面漆密封。
Sika® Compactfloor	由彩色砂與透明環氧樹脂組成美觀且兼具高強度的室內地坪。
Sikafloor® 390 AS	雙組分無溶劑耐化學彈性環氧樹脂塗料，依 ibh 建議，屬無溶劑型材料。適用裂縫橋接及抗化學、具抗震需求之高度耐磨損工業用地坪。
Sikafloor® 381	雙組分自平滑抗腐蝕環氧樹脂塗料。



Sika® ComfortFloor® 的特色

- 無縫衛生並易於清潔，不易增長病菌
- 顏色與設計多元，超過70種標準顏色選擇
- BRE綠色指南評級樹脂地板系統A+ 的最高評級
- 可吸收噪音，隔離振動噪音和最小化衝擊噪音來減少腳步聲和水平噪音傳播
- 無縫地板與牆壁連接，提升衛生與美觀程度
- 柔軟、符合人體工程學的行走和站立表面



停車場地坪

Sika Solutions for Carpark Floor



Sikafloor Multidur EB/ ES/ ET/ WS

Sikafloor®-156 T	底塗。雙組份低黏度環氧樹脂。低黏度、滲透性佳，物理強度高。
Sikafloor®-261 T	流展面塗。雙組份多功能環氧樹脂面漆。具高填充性，良好的耐化性及物理性質。
Sikafloor®-2430 T/264	滾塗面塗。雙組份溶劑型環氧樹脂及地坪彩色面漆。良好的抗化性與物理性質。
Sikafloor®-2530 W/ 2540 W	水性面塗。雙組份水性無溶劑環氧樹脂彩色塗料，耐化學及物理性質，可透水氣。

Sikafloor® EpoCem 防潮層

Sikafloor® 81 EpoCem	三組分之自平性環氧樹脂水泥砂漿。可作為環氧樹脂及PU地坪塗裝之暫時防潮底層(厚度 2 mm)。
-----------------------------	---

Sikafloor Multiflex PB

Sikafloor®-156 T	底塗。雙組份低黏度環氧樹脂。低黏度、滲透性佳，物理強度高。
Sikafloor®-376/ 377	彈性中塗。雙組份聚胺脂。有多種顏色，可用於裂縫橋接。黏度低地坪樹脂。
Sikafloor®-378/359N	耐磨/抗UV 面塗。雙組份的堅韌、多色、不黃變的聚胺脂密封塗層。

多彩裝飾地坪

Sika Solutions for Décor Floor



Sika® Comfortfloor®

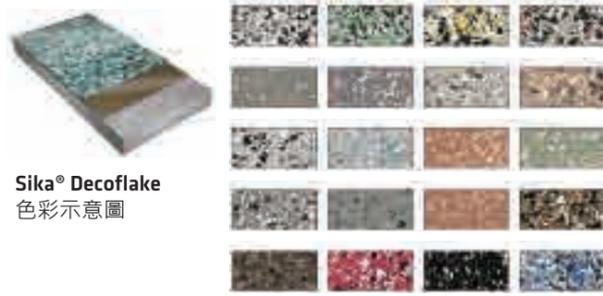
適用於個性化設計與舒適和關懷相結合的所有商業和公共建築，例如學校、博物館、零售、休閒和醫療設施。這些繁忙的區域需要人員長時間站立或需要降低噪音，特別適合例如醫療機構和學校等。

Sikafloor®-327	韌性中塗，室內專用裝飾與工業雙組分彈性聚胺脂地坪。
Sikafloor®-330	彈性中塗，低VOC彈性自平地坪聚胺脂樹脂。
Sikafloor®-3000 FX	紋理彈性中塗。
Sikafloor®-305W/306W	雙組分平光彩色面塗。

Sika® Decoflake

可放置在彩色樹脂的鮮豔彩色薄片，施作後並用半透明樹脂或類似物密封，可實現具有良好耐化學性和物理性質的多種裝飾地板。色彩明亮、施作簡易，可自訂尺寸與色彩組合。

Sika® PVA Flake	彩色裝飾片。
Sikafloor®-169	透明面塗，雙組分環氧樹脂砂漿及封層塗料。
Sikafloor®-304W 419W	平光面塗，裝飾與工業地坪用單組分透明脂肪族聚胺脂面塗。



Sika® Decoflake
色彩示意圖

研發&製造廠房地坪

Sika Solutions for Plant Floor



Sikafloor® Multidur ES

Sikafloor®-261 T	流展面塗。雙組份多功能環氧樹脂面塗。具高填充性，良好的耐化性及物理性質。
Sikafloor®-381	耐化學地坪，雙組分自平滑抗腐蝕環氧樹脂塗料。
Sikafloor®-390	雙組分無溶劑耐化學彈性環氧樹脂塗料，適用裂縫橋接抗化學具抗震需求之地坪。
Sikafloor®-ESD	抗靜電地坪，可用於任何幾乎不能容許靜電放電（ESD）發生的環境。

Sikafloor® EpoCem 防潮層

Sikafloor® 81 EpoCem	三組分之自平性環氧樹脂水泥砂漿。可作為環氧樹脂及PU地坪塗裝之暫時防潮底層(厚度 2 mm)。
-----------------------------	---

Sikafloor® Purcem HS/ HM/ HB

Sikafloor® 210/260 Purcem Gloss	亮光型自平高強度，耐化學及熱衝擊聚胺脂合成地坪。
Sikafloor® 21 Purcem	平光型自平高強度，耐化學及熱衝擊聚胺脂合成地坪。
Sikafloor® 20 Purcem	平光型止滑高強度，耐化學及熱衝擊聚胺脂合成地坪。

倉儲地坪

Sika Solutions for Warehouse Floor



Sikafloor® HardTop

Sikafloor® 3 QuartzTop 金鋼砂，單組分、預混有色礦物乾式硬化劑。

Sikafloor® Curehard 24 透明矽酸鈉基液體，用於固化、硬化和密封新鮮或硬化的混凝土。

Sikafloor Li 鋰基硬化劑。

硬化劑特色：

- 耐磨
- 抗衝擊性
- 性價比高
- 防塵
- 快速施工
- 易於清潔
- 提升抗油脂性能
- 品質保證的工廠預拌產品
- 多樣顏色選擇



地坪伸縮縫

Sika Solutions for Floor Joint



地坪伸縮縫系列

西卡地坪伸縮縫是一種預製的碳纖維增強聚合物複合板，具有極高的物理性能與高平整度的特性，用於混凝土地坪的新建和翻新接縫的面板，能使混凝土地坪增加抗磨損能力，可用於存儲和裝配車間、維修車間、醫院、學校和倉庫。

Sika Floorjoint PD 最大接縫：60mm

Sika Floorjoint PDRS 最大接縫：50mm

Sika Floorjoint S 最大接縫：30mm

Sika Floorjoint XS 最大接縫：5mm

Sika Floorjoint EX 最大接縫：50mm

地坪伸縮縫的特色：

- 車輛行進時無震動
- 車輛行進時減輕噪音
- 停工時間短
- 抗化學耐性
- 防水性佳
- 平整度極佳
- 無須焊接
- 服務時間至少10年以上

