

產品資料表

SikaBond®-52 Parquet

無溶劑型木地板彈性PU 接著膠

說明

SikaBond®-52 Parquet為一無溶劑、單劑型、快速固化之彈性接著膠。

使用範圍

全面式接著：

實心木地板、組合式木地板(條狀、長條狀、厚板、一般木板)、馬賽克拼花地板、工業拼花地板、住宅用鋪面木地板與碎木夾板的接著。

SikaBond® Dispenser- 1800 /-3600 /-5400接著系統：

- 實心木地板、組合式木地板(條狀、長條狀、厚板、一般木板)、馬賽克拼花地板、工業拼花地板與碎木夾板的接著。

有關詳細的應用說明，請參閱SikaBond® Dispenser系列的聲明或聯繫我們的技術服務部。

Sika® AcouBond®接著系統：

- 實心木地板、三層膠合板或碎木夾板接著。

詳細的施工方式請參照西卡Sika® AcouBond®系統之產品資料表或洽詢西卡技術服務部門。

條狀式接著：

- 實心木地板、三層膠合板或碎木夾板接著。

特性/優點

- 單劑型、即可使用
- 初期黏著力佳
- 施工性佳
- 具彈性、制震吸音效果的接著膠
- 適用於大多數木質地板接著
- 特別可用於不易接著的材料，如山毛櫸與竹材
- 可直接施作於舊磁磚面
- 減低與基材間的應力：具彈性、與材料相容的接著膠有效減低木地板與基材間斷面的應力
- 適用於需加熱的基材上
- 可容許少量基材表面之平整誤差
- 膠體固化後可研磨
- 無溶劑
- 無味無臭
- 外包裝可回收

環境資訊

- EMICODE EC1^{PLUS} R
- LEED® EQc 4.1
- SCAQMD, Rule 1168
- BAAQMD, Reg. 8, Rule 51

產品資訊

化學成分	單劑型PU，溼氣養護型。
包裝	600 毫升軟管裝 /780g，每箱10或20支 1800 毫升軟管裝 /2.3kg，每箱6支 300 毫升盒裝 /390g，每箱12盒
顏色	木褐色
最佳保質期	自製造日起可保存12個月。
儲存條件	包裝無損壞，於陰涼乾燥處(+10°C ~ +25°C)，避免陽光直接照射。
密度	1.30 kg/Ltr (DIN 53 479)

產品資料表

SikaBond®-52 Parquet
四月 2022, 版本 02.01
020512010000000003

技術資料

蕭氏硬度A	約 35 (+23°C / 50 % , 相對溼度下28天)	(DIN 53 504)
拉伸強度	約 1.4 N/mm ² (+23°C / 50% 相對溼度)	(DIN 53 504)
	約 1.4 N/mm ² (+23°C / 50% 相對溼度)	(DIN 53 504)
斷裂時伸長率	約 600 % (+23°C / 50% 相對溼度)	(DIN 53 504)
剪力強度	約 1.1 N/ mm ² (+23°C / 50%相對溼度, 膠厚度1mm)	(ISO 34) (DIN EN 14293)
服務溫度	+5°C 至 +40°C	

施作資訊

用量	<p>Sika® AcouBond®接著系統： 610(03)~770(05) g/m² (480~600 ml/m²)，所有PE 軟墊上的剪裁孔都必須以接著膠填滿。使用8 X 10 mm 開口的三角形膠嘴施工。 全面式接著： 600~800 g/m² 以B3 型楔口鏟刀施作(根據IVK 準則)(實木複合地板、工業拼花地板、馬賽克拼花地板) 700~900 g/m²以B6型(P4)楔口鏟刀施作(根據IVK 準則) 或是3/16 吋、1/8吋、1/8 吋之板件(條狀組合式地板 / 厚板, 馬賽克拼花地板) 800~1000 g/m² 以B11 型(P6)楔口鏟刀施作(根據IVK 準則), AP48 或是3/16吋、3/16 吋、3/16 吋之板件(實心木地板, 條狀組合式地板、板狀木地板, 工業拼花地板, 住宅用鋪面木地板, 碎木夾板) 如果要在不平整的基材上接著較長、較寬型式的板件, 建議使用楔口尺寸較大的鏟刀並避開基材有空洞的地方。 條狀式接著： 約44 ml/m = 250~500 g/m², 視施作間隔而定。(實心木地板, 三層膠合板或碎木夾板) 如果基材先行使用Sika® Primer MB / Sika® Primer MR處理, 可減少SikaBond®-52 Parquet的用量。</p>
垂流性	<p>一致性： 易流動, 鏟刀痕跡穩定, 槍施工性佳</p>
環境大氣溫度	<p>室溫必須介於+15°C ~ +35°C 周遭溫度測定方式依據標準施工規則</p>
空氣相對濕度	40% - 70%
素地溫度	<p>SikaBond®-52 Parquet從施作時到完全養護期間, 基材溫度必須高於+15°C, 基材加熱處理後需低於+20°C 方可施作。 基材溫度測定方式依據標準施工規則</p>
素地含水率	<p>容許的基材水氣含量</p> <ul style="list-style-type: none">▪ 2.5 % CM 水泥砂漿面▪ 0.5 % CM 硬石膏面▪ 3 - 12 % CM 含氧化鎂基材(視有機成分之比例) <p>加熱處理容許的基材水氣含量</p> <ul style="list-style-type: none">▪ 1.8 % CM水泥砂漿面▪ 0.3 % CM 硬石膏面▪ 3 - 12 % CM 含氧化鎂基材(視有機成分之比例) <p>關於水氣含量與基材品質, 必須遵守木地板材料製造商的指導方針與標準施工規則。</p>
固化速率	3.5mm / 天 (23°C / 50 % 相對溼度)
表乾時間/鋪設時間	1小時 (23°C / 50 % 相對溼度)

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。

更多文件

所有於產品資料上的資訊來自於實驗室的試驗，實際的產品效果可能會受環境影響而與產品資料不符。

限制

SikaBond®-52 Parquet 必須由專業施工者使用。為確保良好的施工度，接著膠的溫度請保持在 +15°C 以上。

SikaBond® 是濕氣養護的聚氨脂膠，所以養護期間周遭環境需有適當的水氣。

Sika® AcouBond® 系統與條狀式接著系統必須選用具備精準公母接榫的木地板

材料：

最小木板尺寸：長度至少要可跨越3條接著膠，寬度 > 50 mm；厚度 > 12 mm

最大木板尺寸：厚度 < 28 mm

施作效果在較長、較寬的板件上更形顯著(長條型)。木地板在非水氣隔絕的場所，如地下室，或是沒有濕氣隔絕膜的區域施作。必須採用 SikaFloor®-81 EpoCem 與 Sika® Primer MB / Sika® Primer MR 作為水氣阻絕系統，詳細資料與建議請參考產品資料表或是與西卡技術服務部門聯絡。對於以化學材料處理(如：阿摩尼亞、防腐、防腐)或是高油脂含量的木地板，使用 SikaBond® 前請先取得西卡技術部門的書面建議。

請勿將 SikaBond® 使用在以 PP、PE、鐵氟龍製造或處理的基材或是塑膠合成的材料上(請先進行接著測試或與西卡技術服務部門聯絡)。某些底塗材料可能對 SikaBond® 系列接著膠產生負面的影響(建議先行測試)。

鋪設木地板時，請確保所有木材表面的密封塗層未與膠做接觸。如果無法避免此情形，則需在使用前確認與密封塗層的相容性檢測。如果需要進一步的資訊，請與西卡技術服務部連絡。

請勿混合使用或接觸未固化的 SikaBond®-52 Parquet，因為可能發生與異氰酸酯，特別是醇類物質產生化學作用，例如：稀釋劑、溶劑、清潔劑和模板放化合物，而這類的化學作用可能會干擾或防止固化反應。

生態，健康和安全

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

乾淨、乾燥、表面無灰塵及鬆脫，油漆或水泥漿等不良附著物必須磨去，施工時必須遵照標準的施工規則。

素地整理

混凝土 / 水泥砂漿：

必須以工業用吸塵器徹底清潔

硬石膏面 / 浮動式硬石膏層：

施作前以工業用吸塵器快速的徹底清潔

瀝青砂膠面

必須立即先上底漆 Sika® Primer MB / Sika® Primer

MR，請參考相對應的產品資料表。

釉面陶製地磚 / 舊陶製磁磚面：

以 Sika® Aktivator-205 (Sika® Cleaner-205) 去除油污與清潔或是將表面研磨並以工業用吸塵器徹底清潔。

木材 / 石灰地板 (如：碎木夾板，合成板)：

以膠水 / 螺絲釘將板件固定於基材上，如果是浮動式板件，請洽詢西卡技術服務部門

無法辨識的基材：

請洽詢西卡技術服務部門

在基材狀況良好下，可直接使用在砂漿地板、硬石膏地板、碎木夾板、混凝土與一般磁磚面上，無須底塗系統

。

如果砂漿面基材含水量超過標準，或是在有殘膠而結構脆弱的基材面上，必須用 Sika® Primer MB / Sika® Primer MR 鞏固基材，細節請參考相對應的產品資料表或是與西卡技術服務部門聯絡。

施作方法/工具

Sika® AcouBond® 接著系統：

詳細的施工方式請參照 Sika® AcouBond® 系統之產品資料表或洽詢西卡技術服務部門。

全面式接著：

用楔口鏟刀直接將 SikaBond®-52 Parquet 均勻地塗佈在經過表面處理的基材上。將木地板材料穩固的壓合在接著膠上，使其底部完全地與膠體貼合。使用橡膠榔頭或是敲擊工具依序將材料接合，許多形式的木地板則是需由上方一塊塊施工。木地板與牆角邊需預留 10 mm ~ 15 mm 的距離作為收邊。

使用 SikaBond® Dispenser-1800 /-3600 /-5400 做全面性接著：

從 SikaBond® Dispenser 中直接將 SikaBond®-52 Parquet 均勻地塗佈在經過表面處理的基材上。將木地板材料穩固的壓合在接著膠上，使其底部完全地與膠體貼合。使用橡膠榔頭或是敲擊工具依序將材料接合，許多形式的木地板則是需由上方一塊塊施工。木地板與牆角邊需預留 10 mm ~ 15 mm 的距離作為收邊。請參閱產品資料表或洽詢西卡技術服務部門。

條狀式接著：

準備一把軟包專用的施工槍，以 8 mm 寬、10 mm 高的三角形膠嘴將接著膠施打表面處理過的基材上，每條膠體的間距視木地板的材料、尺度而定，大約在 100 mm ~ 250 mm 之間。將木地板材料以正確的方向穩固密實的壓合在接著膠上，使用橡膠榔頭或是敲擊工具依序將材料接合。木地板與牆角邊需預留的距離必須參照木地板材料製造商的建議。

如果木地板表面有殘留或沾染尚未乾固的接著膠，必須馬上以乾淨的布清除；有需要的話可以使用 Sika® Remover-208 或 Sika® TopClean-T 來清潔。要使用 Sika® Cleaner -208 於木地板前請先測試其相容性。木地板施工方式需參考材料供應商的建議與遵守標準施工規則。

產品資料表

SikaBond®-52 Parquet

四月 2022, 版本 02.01

020512010000000003

工具清潔

施工完畢立即以Sika® Remover-208 / Sika® TopClean-T 清潔工具表面，已硬化之材料只能用機械方式移除。

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
SikaBond®-52 Parquet
四月 2022, 版本 02.01
020512010000000003

SikaBond-52Parquet-zh-TW-(04-2022)-2-1.pdf