

產品資料表

LANKO 202 MATRYX

結晶水泥質防水材

說明

LANKO 202 MATRYX 是一種水泥質防水漿料，添加精選骨材和活性化學物質，能夠滲透至混凝土孔隙中以防止水滲透到所有類型之混凝土結構中。

使用範圍

- 在倒入新混凝土之前用於底層
- 適用於室內和室外使用
- 適用於地下停車場和地下室
- 適用基材如混凝土、砂漿

特性/優點

- 活性成分遷移並形成結晶，以密封毛細網路
- 抗正水壓和負水壓
- 單組分系統，只需添加清水

產品資訊

化學成分	水泥、添加劑和礦物填料
包裝	25 kg 包裝
最佳保質期	原裝無破損產品自生產日起 1 年，需放置於乾燥處
儲存條件	原裝保存於乾燥環境
特徵/顏色	灰色粉末
最大粒徑	0.04 - 0.5 mm
密度	散裝密度 0.9 - 1.1 kg/l

技術資料

黏著拉伸強度	對混凝土黏著力 28 日 > 0.5 MPa
--------	------------------------

施作資訊

用量	2 kg / m ² (濕式施工) 3 - 3.5 kg / m ² (乾撒 - 負水壓) 2 kg / m ² (乾撒 - 正水壓)
環境大氣溫度	+5 °C 至 +35 °C

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

避免 24 小時接觸大雨或陽光直射。

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

素地品質/前處理

表面製備

1. 混凝土表面必須保持清潔，不得有水泥浮漿、油脂、固化劑或其他異物
2. 如果表面過於光滑或表面顆粒嚴重污染，應在施工前進行打磨或酸蝕處理
3. 應清理寬度超過0.4mm的可見裂縫、厚度達40mm、寬度達25mm的蜂窩狀凹洞。以重量比LANKO 202 MATRYX:水為3:1混合成堅硬的均勻砂漿填補
4. LANKO 202 MATRYX只能用於潮濕的表面基材，以確保最大化的化學滲透性
5. 在塗抹修補區域之前，應先在混凝土表面塗抹一層LANKO 202 MATRYX的塗層，緊實密封空洞
6. 若混凝土表面在施工前變乾，須重新潤濕

混合

產品製備 - 濕式施工

1. 將一袋25公斤的產品，添加 7.25 - 7.75 L 清水使用電動攪拌機攪拌，直到產品均勻
2. 使用攪拌機請以低速攪拌，不超過500轉/分
3. 攪拌時間至少3分鐘，或達到所需稠度
4. 將混合物靜置1 - 3分鐘
5. 攪拌後不要添加水

施作

濕式施工

1. 以刷子、抹刀或泵施作第一層，比例約 1kg / m²
2. 需足夠的乾燥時間以確保在塗抹第二層時不會被抹開。

以 1 kg / m²的用量交叉塗抹第二層

乾撒施工 (負水壓)

在新混凝土初始凝固之後，以 3 - 3.5 kg / m² 用量均勻塗抹LANKO 202 MATRYX\$，然後以鏟刀將表面抹平。

乾撒施工 (正水壓)

在倒入新混凝土之前，以 2 kg / m²用量均勻地塗抹LANKO 202 MATRYX\$在低強度的基材上。

固化處理

1. 在LANKO 202 MATRYX塗層凝固後，需每天定期輕輕噴灑清水，每天三次持續兩到三天，對處理過的表面進行固化
2. 在極炎熱的天氣中固化期可能需要延長到數天
3. 在室外受到大雨或強烈陽光的影響時，應保護已完成施工處至少24小時

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
LANKO 202 MATRYX
九月 2023, 版本 01.01
020701010010000334

LANKO202MATRYX-zh-TW-(09-2023)-1-1.pdf