

WP508

防水套裝

產品簡介

迪高牌 WP508 防水套裝 是一種高品質雙組份改良乾粉砂漿，由特種英泥，優質填料，添加劑和聚合物乳液混合而成。本產品對所有建築基底均有優異的黏附力，可在潮濕基面上施工而不影響其防水性能，並可作多層施工。

用途

- 適用於室內、室外、地下室、天面、露臺、牆面、柱子、隧道、水池、衛生間 等防水工程。
- 適用於具有潛在微開裂風險的工業及民用建築結構中的防水處理工程。

性能特點

- 優異的防水性能，材料中有機高分子聚合物在基材表面成膜後本身具有防水作用。水泥吸收乳液中水分發生水化反應，同時水化產物與有機高分子聚合物共同組成防水塗膜結構。
- 產品具有防腐蝕性以及很強的耐候性和抗衝擊性，能夠有效保護各種不同的建築物和結構混凝土。
- 高黏結及附著力。
- 極佳的塗刷施工性能，施工簡單，攪拌塗刷即可。
- 增強混凝土的抗碳化能力。
- 可於3日後試水。

技術資料

產品特性	迪高 WP508
28天抗壓強度	23N/mm ²
28天抗折強度	11.6N/mm ²
28天黏結強度	1.2N/mm ²
28天底層批盪硬化拉伸黏結強度	1.1N/mm ²
表面吸水率	<0.1ML/M ² /S
抗滲性 (0.5MPa, 3天)	~ 0 mm
漿體密度	1971 KG/m ³
包裝	A組份20KG 乾粉 +B組份 5 KG 乳液
保質期	6個月

注：以上為典型的實驗室條件下測試資料，實際性能可能會因應現場施工環境和基底情況不同而略有差異。

測試方法/標準依據

測試項目	方法/標準依據
抗壓抗折強度	BS6319
黏結強度	HKHA Wat6.M010.A.Clause 21
拉伸強度	BS EN1015
表面吸水率	BS 1881
抗滲性	CS1:2010 Section 18

注：以上是根據國際標準或實驗室經修改後相應的方法去進行測試。

表面處理

混凝土底層基面必須堅硬，完好，整潔及無污垢物。使用前，應將所有灰塵、油漬、其它污垢物以及所有鬆散物料清理乾淨，並預先用清水淋濕，晾乾後方可施工。

攪拌混合

- 正常情況下，所有的A 組份及B 組份需全部混合以達致砂漿的效果。
- 灰漿的稠度可通過降低B組份 (乳液) 的用量來調節。抹面灰漿只需使用90%組份 (約4.5 公斤)。
- 先將適量的B組份 (乳液)放進乾淨的容器內，慢慢將A組份(粉劑)加入B 組份(乳液)中，然後用電動攪拌器(最高500 轉)慢速攪拌至材料完全均勻，並於30 分鐘內使用，環境溫度愈高，可使用的時間愈少。

使用施工：

- 當底層仍處於潮濕狀態時，用毛刷、滾筒、塗抹或噴塗第一層混和好的WP508預拌防水灰漿。
- 須等候2-4 小時(攝氏氣溫28°C 以上)方可施工塗抹第二層。
- 如第二層需在12 小時後或更遲才進行施工; 則第一層先稍為淋濕，再塗抹第二層。為達到更佳地完成面效果，第二層施工後，可用柔軟的乾海棉吸乾並擦拭。
- 施工完成後，設備及工具應立即用清水清洗，因為固化後的砂漿只能用機械方法清除。
- 如在防水灰漿上再塗抹水泥性的物料，可等第二層防水灰漿硬化7日後施工。

養護

DEGO WP508的完工表面不用灑水作養護。完成施工後, 保護施工範圍包括基面背面最少7 日, 使其免受震盪、撞擊、敲打、或捶打影響。完工後最少3 天方可試水。

產品貯存

產品應存放在陰涼乾燥的室內，用托板離地貯存，托盤卡板及塑膠圍膜保持原封防止破損，避免過度迭壓，否則可能會導致效果變差或者爆桶。有關安全搬運、儲存的資訊和建議以及化學產品的處置，使用者應參考最新材料安全資料表 (MSDS) 包含物理、生態、毒理學等安全相關資料。

建康與安全

DEGO WP508不含毒性，但會刺激皮膚、眼睛及呼吸系統。在使用過程中，應戴上合適的防護手套及護眼罩。一旦接觸皮膚，應用清水沖洗。若接觸到眼睛，應立即用大量清水沖洗，盡快就醫診治。容器必須蓋緊，切勿倒入水渠。

注意：本單張內的所有資料均為我司目前所掌握的最佳知識，是真實和可信賴的。由於施工環境和有關施工人員不在我司可控制範圍內，因此就以上原因我司不能保證任何由我司或其代表所提出的議案。